

# 珠海联邦制药股份有限公司

## 环境信息公开情况

单位名称：珠海联邦制药股份有限公司

注册地址：珠海市金湾区三灶镇安基路 2428 号

行业类别：化学药品原料药制造，生物药品制品制造，锅炉

生产经营场所地址：珠海市金湾区三灶镇安基路 2428 号

统一社会信用代码：91440400618249510X

信息公开起止时间：2022-02-11至 2022-02-24

环境信息公开的内容目录：

1. 排污许可证申请信息公开表
2. 排污许可证年报
3. 突发环境事件应急预案
4. 环境自行监测方案及年报
5. 固废、危废转移情况
6. 清洁生产审核情况
7. 环境保护税
8. 环保信用评价

# 排污许可证申请信息公开表

## 一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	珠海联邦制药股份有限公司	注册地址	珠海市金湾区三灶镇安基路 2428 号
生产经营场所地址	珠海市金湾区三灶镇安基路 2428 号	邮政编码 (1)	519040
行业类别	化学药品原料药制造, 生物药品制品制造, 锅炉	是否投产 (2)	是
投产日期 (3)	1998-07-01		
生产经营场所中心经度 (4)	113° 19'	生产经营场所中心纬度 (5)	22° 2'
组织机构代码		统一社会信用代码	91440400618249510X
所在地是否属于大气重点控制区 (6)	是	所在地是否属于总磷控制区 (7)	否
所在地是否属于总氮控制区 (7)	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域 (8)	否
是否位于工业园区 (9)	是	所属工业园区名称	三灶科技工业园

(2) 2015 年 1 月 1 日起, 正在建设过程中, 或者已建成但尚未投产的, 选“否”; 已经建成投产并产生排污行为的, 选“是”。

(3) 指已投运的排污单位正式投产运行的时间, 对于分期投运的排污单位, 以先期投运时间为准。

(4)、(5) 指生产经营场所中心经纬度坐标, 可通过排污许可管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(6) “大气重点控制区”指生态环境部关于大气污染特别排放限值的执行范围。

(7) 总磷、总氮控制区是指《国务院关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》(国发〔2016〕65 号) 以及生态环境部相关文件中确定的需要对总磷、总氮进行总量控制的区域。

(8) 是指各省根据《土壤污染防治行动计划》确定重金属污染排放限值的矿产资源开发活动集中的区域。

(9) 是指各级人民政府设立的工业园区、工业集聚区等。

## 二、大气污染物排放

### (一) 排放口

表 2 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	JW-FQ-0816-10	十车间废气排放口	非甲烷总烃, 丙酮, 颗粒物	113° 19'	22° 2'	18	0.5	常温	十车间
2	JW-FQ-0816-13	十三车间废气排放口	非甲烷总烃, 颗粒物	113° 19'	22° 2'	18	0.4	常温	十三车间
3	JW-FQ-0816-14	十四车间废气排放口	非甲烷总烃, 丙酮	113° 19'	22° 2'	18	0.6	常温	十四车间
4	JW-FQ-0816-15	十五车间废气排放口	非甲烷总烃, 丙酮, 颗粒物	113° 19'	22° 2'	18	0.4	常温	十五车间
5	JW-FQ-0816-16	生物中试车间废气排放口	非甲烷总烃, 甲醇, 氨 (氨气), 总挥发性有机物,	113° 19'	22° 2'	25	0.25	常温	生物中试车间

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
			臭气浓度						
6	JW-FQ-0816-17	十七车间废气排放口	丙酮, 非甲烷总烃, 二氯甲烷, 颗粒物	113° 19'	22° 2'	21	0.8	常温	十七车间
7	JW-FQ-0816-18	十八车间废气排放口	非甲烷总烃, 总挥发性有机物, 臭气浓度	113° 19'	22° 2'	25	0.2	常温	十八车间
8	JW-FQ-0816-19	十九车间废气排放口	非甲烷总烃, 总挥发性有机物, 颗粒物	113° 19'	22° 2'	25	0.1	常温	十九车间
9	JW-FQ-0816-2	二车间废气排放口	非甲烷总烃, 臭气浓度, 总挥发性有机物, 颗粒物	113° 19'	22° 2'	18	0.25	常温	二车间
10	JW-FQ-0816-20	废液处理热能利用	氯化氢, 氟化氢,	113° 19'	22° 2'	35	0.25	120	废液处理热能利用车间

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
		车间废气排放口	二氧化硫, 一氧化碳, 二噁英, 氮氧化物, 颗粒物						
11	JW-FQ-0816-21	二十一车间废气排放口	非甲烷总烃, 颗粒物	113° 19'	22° 2'	25	0.3	常温	二十一车间
12	JW-FQ-0816-22	二十二车间废气排放口	非甲烷总烃, 臭气浓度, 总挥发性有机物	113° 19'	22° 2'	25	0.35	常温	二十二车间
13	JW-FQ-0816-23	二十三车间废气排放口	总挥发性有机物, 非甲烷总烃, 颗粒物	113° 19'	22° 2'	25	0.25	常温	二十三车间
14	JW-FQ-0816-24	柴油锅炉废气排放口	颗粒物, 二氧化硫, 林格曼黑度, 氮氧化物	113° 19'	22° 2'	18	0.8	200	柴油锅炉

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
15	JW-FQ-0816-25	天然气锅炉废气排放口	二氧化硫, 颗粒物, 林格曼黑度, 氮氧化物	113° 19'	22° 2'	18	0.8	200	天然气锅炉
16	JW-FQ-0816-26	二十六车间废气排放口	颗粒物, 非甲烷总烃	113° 19'	22° 2'	25	0.15	常温	二十六车间
17	JW-FQ-0816-27	二十七车间废气排放口	颗粒物, 非甲烷总烃	113° 19'	22° 2'	18	0.4	常温	二十七车间
18	JW-FQ-0816-28	污水站厌氧废气排放口 (备用)	氨 (氨气, 非甲烷总烃, 臭气浓度, 硫化氢)	113° 19'	22° 2'	25	0.8	常温	污水站厌氧排放口 (备用)
19	JW-FQ-0816-29	污水站火炬废气排放口	氨 (氨气, 硫化氢, 臭气浓度, 非甲烷总烃)	113° 19'	22° 2'	9	1.4	800	污水站火炬排放口
20	JW-FQ-0816-3	三车间废气排放口	非甲烷总烃, 丙酮,	113° 19'	22° 2'	18	0.5	常温	三车间

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
			颗粒物						
21	JW-FQ-0816-30	污水站综合废气排放口	氨 (氨气, 硫化氢, 臭气浓度, 非甲烷总烃)	113° 19'	22° 2'	30	1	常温	污水站综合排放口
22	JW-FQ-0816-4	四车间废气排放口	二氯甲烷, 非甲烷总烃, 丙酮, 颗粒物	113° 19'	22° 2'	18	0.6	常温	四车间
23	JW-FQ-0816-5	五车间废气排放口	非甲烷总烃, 二氯甲烷	113° 19'	22° 2'	18	0.9	常温	五车间
24	JW-FQ-0816-6	六车间废气排放口	颗粒物, 非甲烷总烃, 丙酮	113° 19'	22° 2'	18	0.25	常温	六车间
25	JW-FQ-0816-7	七车间废气排放口	颗粒物, 非甲烷总烃, 丙酮	113° 19'	22° 2'	18	0.25	常温	七车间
26	JW-FQ-0816-8	八车间废气排放口	非甲烷总烃, 丙酮, 颗粒物	113° 19'	22° 2'	18	0.3	常温	八车间
27	JW-FQ-	九车间废	丙酮, 非	113° 19'	22° 2'	18	0.45	常温	九车间

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
	0816-9	气排放口	甲烷总烃						

注：(1) 指排气筒所在地经纬度坐标，可手工填写经纬度，也可通过排污许可管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(2) 对于不规则形状排气筒，填写等效内径。

表 3 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
1	JW-FQ-0816-10	十车间废气排放口	丙酮	/	/mg/Nm3	/	261mg/Nm3	/mg/Nm3	十车间。广东省环保厅《关于珠海联邦制药股份有限公司胰岛素、阿莫西林/氨苄西林、头孢哌酮钠改扩建项目环境影响报告书的批复》（粤环审【2012】446号）
2	JW-FQ-0816-10	十车间废气排放口	颗粒物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	十车间



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
3	JW-FQ-0816-10	十车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	十车间
4	JW-FQ-0816-13	十三车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	十三车间
5	JW-FQ-0816-13	十三车间废气排放口	颗粒物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	十三车间
6	JW-FQ-0816-14	十四车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	十四车间
7	JW-FQ-0816-14	十四车间废气排放口	丙酮	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/	261mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	十四车间。广东省环保厅《关于珠海联邦制药股份有限公司胰岛素、阿莫西林/氨苄西林、头孢哌酮钠改扩建项目环境影响报告书的批复》（粤环审【2012】446号）

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
8	JW-FQ-0816-15	十五车间废气排放口	丙酮	/	/mg/Nm3	/	261mg/Nm3	/mg/Nm3	十五车间。广东省环保厅《关于珠海联邦制药股份有限公司胰岛素、阿莫西林/氨苄西林、头孢哌酮钠改扩建项目环境影响报告书的批复》(粤环审【2012】446号)
9	JW-FQ-0816-15	十五车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	十五车间
10	JW-FQ-0816-15	十五车间废气排放口	颗粒物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	十五车间
11	JW-FQ-0816-16	生物中试车间废气排放口	氨(氨气)	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	生物中试车间
12	JW-FQ-0816-16	生物中试车间	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-	6000	/	/	/	生物中试车间

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		废气排放口		93					
13	JW-FQ-0816-16	生物中试车间废气排放口	甲醇	大气污染物排放限值 DB44/27—2001	190mg/Nm3	15.5	/mg/Nm3	/mg/Nm3	生物中试车间
14	JW-FQ-0816-16	生物中试车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	生物中试车间
15	JW-FQ-0816-16	生物中试车间废气排放口	总挥发性有机物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	100mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	生物中试车间
16	JW-FQ-0816-17	十七车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	十七车间
17	JW-FQ-0816-17	十七车间废气排放口	二氯甲烷	/	/mg/Nm3	/	72mg/Nm3	/mg/Nm3	十七车间。广东省环保厅《关于珠海联邦制药股份有限公司胰岛素、阿莫西林/氨苄西林、

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
									头孢哌酮钠改扩建项目环境影响报告书的批复》(粤环审【2012】446号)
18	JW-FQ-0816-17	十七车间废气排放口	丙酮	/	/mg/Nm3	/	261mg/Nm3	/mg/Nm3	十七车间。广东省环保厅《关于珠海联邦制药股份有限公司胰岛素、阿莫西林/氨苄西林、头孢哌酮钠改扩建项目环境影响报告书的批复》(粤环审【2012】446号)
19	JW-FQ-0816-17	十七车间废气排放口	颗粒物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	十七车间
20	JW-FQ-0816-18	十八车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	十八车间
21	JW-FQ-	十八车	臭气浓	恶臭污染物排放	6000	/	/	/	十八车间

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
	0816-18	间废气排放口	度	标准 GB 14554-93					
22	JW-FQ-0816-18	十八车间废气排放口	总挥发性有机物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	100mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	十八车间
23	JW-FQ-0816-19	十九车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	十九车间
24	JW-FQ-0816-19	十九车间废气排放口	颗粒物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	十九车间
25	JW-FQ-0816-19	十九车间废气排放口	总挥发性有机物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	100mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	十九车间
26	JW-FQ-0816-2	二车间废气排放口	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	6000	/	/	/	二车间
27	JW-FQ-0816-2	二车间废气排放口	总挥发性有机物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	100mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	二车间
28	JW-FQ-0816-2	二车间废气排	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	二车间

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		放口		GB37823—2019					
29	JW-FQ-0816-2	二车间废气排放口	颗粒物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	二车间
30	JW-FQ-0816-20	废液处理热能利用车间废气排放口	氮氧化物	危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2020	300mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	废液处理热能利用车间
31	JW-FQ-0816-20	废液处理热能利用车间废气排放口	二氧化硫	危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2020	100mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	废液处理热能利用车间
32	JW-FQ-0816-20	废液处理热能利用车间废气排放口	二噁英	危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2020	0.5ng-TEQ/m3	/	/ng-TEQ/m3	/ng-TEQ/m3	废液处理热能利用车间
33	JW-FQ-0816-20	废液处理热能利用车	氯化氢	危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2020	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	废液处理热能利用车间

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		间废气排放口							
34	JW-FQ-0816-20	废液处理热能利用车间废气排放口	一氧化碳	危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2020	100mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	废液处理热能利用车间
35	JW-FQ-0816-20	废液处理热能利用车间废气排放口	氟化氢	危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2020	4.0mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	废液处理热能利用车间
36	JW-FQ-0816-20	废液处理热能利用车间废气排放口	颗粒物	危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2020	30mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	废液处理热能利用车间
37	JW-FQ-0816-21	二十一车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	二十一车间
38	JW-FQ-	二十一	颗粒物	制药工业大气污	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	二十一车间

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
	0816-21	车间废气排放口		染物排放标准 GB37823—2019					
39	JW-FQ-0816-22	二十二车间废气排放口	总挥发性有机物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	100mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	二十二车间
40	JW-FQ-0816-22	二十二车间废气排放口	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	6000	/	/	/	二十二车间
41	JW-FQ-0816-22	二十二车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	二十二车间
42	JW-FQ-0816-23	二十三车间废气排放口	颗粒物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	二十三车间
43	JW-FQ-0816-23	二十三车间废气排放	总挥发性有机物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	100mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	二十三车间



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		口							
44	JW-FQ-0816-23	二十三车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	二十三车间
45	JW-FQ-0816-24	柴油锅炉废气排放口	林格曼黑度	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	1级	/	/级	/级	柴油锅炉
46	JW-FQ-0816-24	柴油锅炉废气排放口	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	200mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	柴油锅炉
47	JW-FQ-0816-24	柴油锅炉废气排放口	颗粒物	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	柴油锅炉
48	JW-FQ-0816-24	柴油锅炉废气排放口	二氧化硫	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	100mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	柴油锅炉
49	JW-FQ-0816-25	天然气锅炉废气排放口	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	150mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	天然气锅炉
50	JW-FQ-	天然气	二氧化	锅炉大气污染物	50mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	天然气锅炉

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
	0816-25	锅炉废气排放口	硫	排放标准 DB44/765-2019					
51	JW-FQ-0816-25	天然气锅炉废气排放口	林格曼黑度	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	1级	/	/级	/级	天然气锅炉
52	JW-FQ-0816-25	天然气锅炉废气排放口	颗粒物	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	20mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	天然气锅炉
53	JW-FQ-0816-26	二十六车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	二十六车间
54	JW-FQ-0816-26	二十六车间废气排放口	颗粒物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	二十六车间
55	JW-FQ-0816-27	二十七车间废气排放	颗粒物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	二十七车间

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		口							
56	JW-FQ-0816-27	二十七车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	二十七车间
57	JW-FQ-0816-28	污水站厌氧废气排放口 (备用)	氨 (氨气)	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	污水站厌氧排放口 (备用)
58	JW-FQ-0816-28	污水站厌氧废气排放口 (备用)	硫化氢	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	5mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	污水站厌氧排放口 (备用)
59	JW-FQ-0816-28	污水站厌氧废气排放口 (备用)	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	污水站厌氧排放口 (备用)
60	JW-FQ-0816-28	污水站厌氧废气	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-	6000	/	/	/	污水站厌氧排放口 (备用)

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		气排放口 (备用)		93					
61	JW-FQ-0816-29	污水站火炬废气排放口	氨 (氨气)	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	污水站火炬排放口
62	JW-FQ-0816-29	污水站火炬废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	污水站火炬排放口
63	JW-FQ-0816-29	污水站火炬废气排放口	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	6000	/	/	/	污水站火炬排放口
64	JW-FQ-0816-29	污水站火炬废气排放口	硫化氢	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	5mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	污水站火炬排放口
65	JW-FQ-0816-3	三车间废气排放口	颗粒物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm <sup>3</sup>	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/mg/Nm <sup>3</sup>	三车间

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
66	JW-FQ-0816-3	三车间废气排放口	丙酮	/	/mg/Nm3	/	261mg/Nm3	/mg/Nm3	三车间。广东省环保厅《关于珠海联邦制药股份有限公司胰岛素、阿莫西林/氨苄西林、头孢哌酮钠改扩建项目环境影响报告书的批复》(粤环审【2012】446号)
67	JW-FQ-0816-3	三车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	三车间
68	JW-FQ-0816-30	污水站综合废气排放口	硫化氢	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	5mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	污水站综合排放口
69	JW-FQ-0816-30	污水站综合废气排放口	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	6000	/	/	/	污水站综合排放口
70	JW-FQ-0816-30	污水站综合废	氨(氨气)	制药工业大气污染物排放标准	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	污水站综合排放口

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		气排放口		GB37823—2019					
71	JW-FQ-0816-30	污水站综合废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	污水站综合排放口
72	JW-FQ-0816-4	四车间废气排放口	颗粒物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	四车间
73	JW-FQ-0816-4	四车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	四车间
74	JW-FQ-0816-4	四车间废气排放口	二氯甲烷	/	/mg/Nm3	/	72mg/Nm3	/mg/Nm3	四车间。广东省环保厅《关于珠海联邦制药股份有限公司胰岛素、阿莫西林/氨苄西林、头孢哌酮钠改扩建项目环境影响报告书的批复》（粤环审【2012】446号）
75	JW-FQ-	四车间	丙酮	/	/mg/Nm3	/	261mg/Nm3	/mg/Nm3	四车间。广东省环

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
	0816-4	废气排放口							保厅《关于珠海联邦制药股份有限公司胰岛素、阿莫西林/氨苄西林、头孢哌酮钠改扩建项目环境影响报告书的批复》(粤环审【2012】446号)
76	JW-FQ-0816-5	五车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	五车间
77	JW-FQ-0816-5	五车间废气排放口	二氯甲烷	/	/mg/Nm3	/	72mg/Nm3	/mg/Nm3	五车间。广东省环保厅《关于珠海联邦制药股份有限公司胰岛素、阿莫西林/氨苄西林、头孢哌酮钠改扩建项目环境影响报告书的批复》(粤环审【2012】446号)
78	JW-FQ-0816-6	六车间废气排	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	六车间

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
		放口		GB37823—2019					
79	JW-FQ-0816-6	六车间废气排放口	颗粒物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	六车间
80	JW-FQ-0816-6	六车间废气排放口	丙酮	/	/mg/Nm3	/	261mg/Nm3	/mg/Nm3	六车间。广东省环保厅《关于珠海联邦制药股份有限公司胰岛素、阿莫西林/氨苄西林、头孢哌酮钠改扩建项目环境影响报告书的批复》（粤环审【2012】446号）
81	JW-FQ-0816-7	七车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	七车间
82	JW-FQ-0816-7	七车间废气排放口	颗粒物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	七车间
83	JW-FQ-0816-7	七车间废气排放口	丙酮	/	/mg/Nm3	/	261mg/Nm3	/mg/Nm3	七车间。广东省环保厅《关于珠海联邦制药股份有限公



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
									司胰岛素、阿莫西林/氨苄西林、头孢哌酮钠改扩建项目环境影响报告书的批复》(粤环审【2012】446号)
84	JW-FQ-0816-8	八车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	八车间
85	JW-FQ-0816-8	八车间废气排放口	颗粒物	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	八车间
86	JW-FQ-0816-8	八车间废气排放口	丙酮	/	/mg/Nm3	/	261mg/Nm3	/mg/Nm3	八车间。广东省环保厅《关于珠海联邦制药股份有限公司胰岛素、阿莫西林/氨苄西林、头孢哌酮钠改扩建项目环境影响报告书的批复》(粤环审【2012】446号)
87	JW-FQ-	九车间	丙酮	/	/mg/Nm3	/	261mg/Nm3	/mg/Nm3	九车间

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
	0816-9	废气排放口							
88	JW-FQ-0816-9	九车间废气排放口	非甲烷总烃	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	60mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	九车间

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称、编号及浓度限值。

（2）新增污染源必填。

（3）如火电厂超低排放浓度限值。

## (二) 有组织排放信息

表 4 大气污染物有组织排放表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
1	JW-FQ-0816-10	十车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm <sup>3</sup>	/	12.0771	12.0771	12.0771	12.0771	12.0771	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
2	JW-FQ-0816-10	十车间废气排放口	颗粒物	20mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
3	JW-FQ-0816-10	十车间废气排放口	丙酮	/mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
4	JW-FQ-0816-13	十三车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm <sup>3</sup>	/	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
5	JW-FQ-0816-13	十三车间废气排放口	颗粒物	20mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	/
6	JW-FQ-0816-14	十四车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm <sup>3</sup>	/	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	/mg/Nm <sup>3</sup>	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
7	JW-FQ-0816-14	十四车间废气排放口	丙酮	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
8	JW-FQ-0816-15	十五车间废气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
9	JW-FQ-0816-15	十五车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	/mg/Nm3	/
10	JW-FQ-0816-15	十五车间废气排放口	丙酮	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
11	JW-FQ-0816-16	生物中试车间废气排放口	总挥发性有机物	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
12	JW-FQ-0816-16	生物中试车间废气排放口	甲醇	190mg/Nm3	15.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
13	JW-FQ-0816-16	生物中试车间	臭气浓度	6000	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		废气排放口										
14	JW-FQ-0816-16	生物中试车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	0.0235	0.0235	0.0235	0.0235	0.0235	/mg/Nm3	/
15	JW-FQ-0816-16	生物中试车间废气排放口	氨(氨气)	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
16	JW-FQ-0816-17	十七车间废气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
17	JW-FQ-0816-17	十七车间废气排放口	二氯甲烷	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
18	JW-FQ-0816-17	十七车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	70.79	70.79	70.79	70.79	70.79	/mg/Nm3	/
19	JW-FQ-0816-17	十七车间废气排放口	丙酮	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
20	JW-FQ-0816-18	十八车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	9.44	9.44	9.44	9.44	9.44	/mg/Nm3	/
21	JW-FQ-0816-18	十八车间废气排放口	总挥发性有机物	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
22	JW-FQ-0816-18	十八车间废气排放口	臭气浓度	6000	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
23	JW-FQ-0816-19	十九车间废气排放口	总挥发性有机物	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
24	JW-FQ-0816-19	十九车间废气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
25	JW-FQ-0816-19	十九车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	9.44	9.44	9.44	9.44	9.44	/mg/Nm3	/
26	JW-FQ-0816-	二车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	0.0235	0.0235	0.0235	0.0235	0.0235	/mg/Nm3	/
27	JW-FQ-	二车间	总挥发	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
	0816-2	废气排放口	性有机物									
28	JW-FQ-0816-	二车间废气排放口	臭气浓度	6000	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
29	JW-FQ-0816-	二车间废气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
30	JW-FQ-0816-20	废液处理间废液	二噁英	0.5ng-TEQ/m3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
31	JW-FQ-0816-20	废液处理间废液	二氧化硫	100mg/Nm3	/	3.338	3.338	3.338	3.338	3.338	/mg/Nm3	/
32	JW-FQ-0816-20	废液处理间废液	一氧化碳	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		排放口										
33	JW-FQ-0816-20	废液处理能用间 热利车废液	氮氧化物	300mg/Nm3	/	16.384	16.384	16.384	16.384	16.384	/mg/Nm3	/
34	JW-FQ-0816-20	废液处理能用间 热利车废液	氯化氢	60mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
35	JW-FQ-0816-20	废液处理能用间 热利车废液	颗粒物	30mg/Nm3	/	6.8812	6.8812	6.8812	6.8812	6.8812	/mg/Nm3	/
36	JW-FQ-0816-20	废液处理能用间 热利车废液	氟化氢	4.0mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
37	JW-FQ-	二十一	非甲烷	60mg/Nm3	/	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	/mg/Nm3	/



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值(kg/h)	申请年许可排放量限值(t/a)					申请特殊排放浓度限值(1)	申请特殊时段许可排放量限值(2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
	0816-21	车间废气排放口	总烃									
38	JW-FQ-0816-21	二十一车间废气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
39	JW-FQ-0816-22	二十二车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	9.44	9.44	9.44	9.44	9.44	/mg/Nm3	/
40	JW-FQ-0816-22	二十二车间废气排放口	总挥发性有机物	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
41	JW-FQ-0816-22	二十二车间废气排放口	臭气浓度	6000	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
42	JW-FQ-0816-23	二十三车间废气排放口	总挥发性有机物	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		口										
43	JW-FQ-0816-23	二十三车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	9.44	9.44	9.44	9.44	9.44	/mg/Nm3	/
44	JW-FQ-0816-23	二十三车间废气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
45	JW-FQ-0816-24	柴油锅炉废气排放口	氮氧化物	200mg/Nm3	/	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	/mg/Nm3	/
46	JW-FQ-0816-24	柴油锅炉废气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	/mg/Nm3	/
47	JW-FQ-0816-24	柴油锅炉废气排放口	林格曼黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
48	JW-FQ-0816-24	柴油锅炉废气排放口	二氧化硫	100mg/Nm3	/	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	/mg/Nm3	/
49	JW-FQ-	天然气	二氧化	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
	0816-25	锅炉废气排放口	硫									
50	JW-FQ-0816-25	天然气锅炉废气排放口	氮氧化物	150mg/Nm3	/	15	15	15	15	15	/mg/Nm3	/
51	JW-FQ-0816-25	天然气锅炉废气排放口	林格曼黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
52	JW-FQ-0816-25	天然气锅炉废气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
53	JW-FQ-0816-26	二十六车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	12.3064	12.3064	12.3064	12.3064	12.3064	/mg/Nm3	/
54	JW-FQ-0816-26	二十六车间废气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		口										
55	JW-FQ-0816-27	二十七车间废气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
56	JW-FQ-0816-27	二十七车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	12.3064	12.3064	12.3064	12.3064	12.3064	/mg/Nm3	/
57	JW-FQ-0816-28	污水站厌氧废气排放口(备用)	硫化氢	5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
58	JW-FQ-0816-28	污水站厌氧废气排放口(备用)	氨(氨气)	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
59	JW-FQ-0816-28	污水站厌氧废气排放口	臭气浓度	6000	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		口 (备用)										
60	JW-FQ-0816-28	污水站厌氧废气排放口 (备用)	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	/mg/Nm3	/
61	JW-FQ-0816-29	污水站火炬废气排放口	臭气浓度	6000	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
62	JW-FQ-0816-29	污水站火炬废气排放口	硫化氢	5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
63	JW-FQ-0816-29	污水站火炬废气排放口	氨 (氨气)	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
64	JW-FQ-0816-29	污水站火炬废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	10	10	10	10	10	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		口										
65	JW-FQ-0816-	三车间废气排放口	丙酮	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
66	JW-FQ-0816-	三车间废气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
67	JW-FQ-0816-	三车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	/mg/Nm3	/
68	JW-FQ-0816-30	污水站综合废气排放口	臭气浓度	6000	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
69	JW-FQ-0816-30	污水站综合废气排放口	硫化氢	5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
70	JW-FQ-0816-30	污水站综合废气排放口	氨(氨气)	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
71	JW-FQ-0816-30	污水站综合废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	10	10	10	10	10	/mg/Nm3	/
72	JW-FQ-0816-	四车间废气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
73	JW-FQ-0816-	四车间废气排放口	丙酮	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
74	JW-FQ-0816-	四车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	49.8271	49.8271	49.8271	49.8271	49.8271	/mg/Nm3	/
75	JW-FQ-0816-	四车间废气排放口	二氯甲烷	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
76	JW-FQ-0816-	五车间废气排放口	二氯甲烷	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
77	JW-FQ-0816-	五车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
78	JW-FQ-0816-	六车间 废气 排 放口	丙酮	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
79	JW-FQ-0816-	六车间 废气 排 放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
80	JW-FQ-0816-	六车间 废气 排 放口	非甲 烷 总 烃	60mg/Nm3	/	9.7171	9.7171	9.7171	9.7171	9.7171	/mg/Nm3	/
81	JW-FQ-0816-	七车间 废气 排 放口	非甲 烷 总 烃	60mg/Nm3	/	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	/mg/Nm3	/
82	JW-FQ-0816-	七车间 废气 排 放口	丙酮	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
83	JW-FQ-0816-	七车间 废气 排 放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
84	JW-FQ-0816-	八车间 废气 排 放口	非甲 烷 总 烃	60mg/Nm3	/	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	/mg/Nm3	/
85	JW-FQ-	八车间	丙酮	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
	0816-8	废气排放口										
86	JW-FQ-0816-	八车间废气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
87	JW-FQ-0816-	九车间废气排放口	丙酮	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
88	JW-FQ-0816-	九车间废气排放口	非甲烷总烃	60mg/Nm3	/	53.1371	53.1371	53.1371	53.1371	53.1371	/mg/Nm3	/
主要排放口合计		颗粒物				8.13120	8.13120	8.13120	8.13120	8.13120	/	/
		SO2				15.738000	15.738000	15.738000	15.738000	15.738000	/	/
		NOx				33.284000	33.284000	33.284000	33.284000	33.284000	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/
<b>一般排放口</b>												
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
				NOx		/	/	/	/	/	/	/
				VOCs		/	/	/	/	/	/	/
<b>全厂有组织排放总计 (3)</b>												
全厂有组织排放总计				颗粒物		8.1312	8.1312	8.1312	8.1312	8.1312	/	/
				SO2		9.538	9.538	9.538	9.538	9.538	/	/
				NOx		33.284	33.284	33.284	33.284	33.284	/	/
				VOCs		/	/	/	/	/	/	/

<b>主要排放口备注信息</b>
计算过程以附件形式上传
<b>一般排放口备注信息</b>
/
<b>全厂排放口备注信息</b>

/

注：（1）如火电厂超低排放限值。

（2）指地方政府制定的环境质量限期达标规划、重污染天气应对措施中对排污单位有更加严格的排放控制要求。

（3）“全厂有组织排放总计”指的是，主要排放口与一般排放口之和数据。

**申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）**

计算过程以附件形式上传

### (三) 无组织排放信息

表 5 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施 编号/无组 织排放编 号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/Nm <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		挥发性有机 物	密闭配套有 效的管网送 至净化系统	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无 组织废 气	/	/	/	/	/	/
2	厂界		氨 (氨气)	管网送至净 化系统	恶臭污染物排 放标准 GB 14554-93	1.5mg/N m <sup>3</sup>	厂界无 组织废 气	/	/	/	/	/	/
3	厂界		非甲烷总烃	密闭配套有 效的管网送 至净化系统	大气污染物排 放限值 DB44/ 27— 2001	4.0mg/N m <sup>3</sup>	厂界无 组织废 气	/	/	/	/	/	/
4	厂界		臭气浓度	管网送至净 化系统	恶臭污染物排 放标准 GB 14554-93	20	厂界无 组织废 气	/	/	/	/	/	/
5	厂界		颗粒物	管网送至净 化系统	大气污染物排 放限值 DB44/ 27— 2001	1.0mg/N m <sup>3</sup>	厂界无 组织废 气	/	/	/	/	/	/
6	厂界		硫化氢	管网送至净 化系统	恶臭污染物排 放标准 GB 14554-93	0.06mg/ Nm <sup>3</sup>	厂界无 组织废 气	/	/	/	/	/	/
7	MF0015	精馏塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无 组织废	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/Nm <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							气						
8	MF0014	精馏塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
9	MF0029	填料塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
10	MF0028	填料塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
11	MF0027	填料塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
12	MF0024	填料塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
13	MF0023	填料塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
14	MF0022	填料塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
15	MF0021	填料塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/Nm <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							气						
16	MF0017	填料塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
17	MF0016	填料塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
18	MF0026	填料塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
19	MF0025	填料塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
20	MF0020	填料塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
21	MF0019	填料塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
22	MF0018	填料塔废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
23	MF0007	危险废物暂存间废气	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/Nm <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							气						
24	MF0007	危险废物暂存间废气	臭气浓度		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
25	MF0004	物料存储系统	臭气浓度		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
26	MF0004	物料存储系统	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
27	MF0003	物料存储系统	臭气浓度		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
28	MF0002	物料存储系统	臭气浓度		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
29	MF0002	物料存储系统	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
30	MF0001	物料存储系统	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
31	MF0001	物料存储系统	臭气浓度		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/Nm <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							气						
32	MF0003	物料存储系统	非甲烷总烃		/	/mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
33	厂界		甲醇	管网送至净化系统	大气污染物排放限值 DB44/ 27—2001	12mg/Nm <sup>3</sup>	厂界无组织废气	/	/	/	/	/	/
34	厂区内	其他	非甲烷总烃	密闭配套有效的管网送至净化系统	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	6mg/Nm <sup>3</sup>	厂区内VOCS无组织废气, 监控点处1h平均浓度值。	/	/	/	/	/	/
35	厂区内	其他	非甲烷总烃	密闭配套有效的管网送至净化系统	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019	20mg/Nm <sup>3</sup>	厂区内VOCS无组织废气, 监控点处任意一次浓度值。	/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													



序号	生产设施 编号/无组 织排放编 号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/Nm <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
全厂无组织排放总计			颗粒物		/	/	/	/	/	/	/		
			SO <sub>2</sub>		/	/	/	/	/	/			
			NO <sub>x</sub>		/	/	/	/	/	/			
			VOCs		/	/	/	/	/	/			

注：（1）主要可以分为设备与管线组件泄漏、储罐泄漏、装卸泄漏、废水集输储存处理、原辅材料堆存及转运、循环水系统泄漏等环节。

#### (四) 企业大气排放总许可量

表 6 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	8.1312	8.1312	8.1312	8.1312	8.1312
2	SO <sub>2</sub>	9.538	9.538	9.538	9.538	9.538
3	NO <sub>x</sub>	33.284	33.284	33.284	33.284	33.284
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息
/

注：（1）“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

### 三、水污染物排放

#### (一) 排放口

表 7 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	

表 7-1 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	

表 7-2 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	JW-WS-0816-2	厂区雨水口1	113° 19'	22° 2'	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时期	大门口水道	IV类	113° 19'	22° 2'	厂区雨水口1
2	JW-WS-0816-3	厂区雨水口2	113° 19'	22° 2'	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时期	大门口水道	IV类	113° 19'	22° 2'	厂区雨水口2
3	JW-WS-0816	厂区雨水口3	113° 19'	22° 2'	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时期	大门口水道	IV类	113° 19'	22° 2'	厂区雨水口3

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
	-4											

注：（1）对于直接排放至地表水体的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

（2）指受纳水体的名称如南沙河、太子河、温榆河等。

（3）指对于直接排放至地表水体的排放口，其所处受纳水体功能类别，如III类、IV类、V类等。

（4）对于直接排放至地表水体的排放口，指废水汇入地表水体处经纬度坐标；可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

（5）废水向海洋排放的，应当填写岸边排放或深海排放。深海排放的，还应说明排污口的深度、与岸线直线距离。在备注中填写。

表 8 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	JW-WS-	污水	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放，排放期间流	/	珠海市城市排水有限公	总氮（以N计）	/mg/L	15mg/L

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
	0816-1	站废水排放口				量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放		司三灶水质净化厂			
2	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	悬浮物	/mg/L	10mg/L
3	JW-WS-0816-1	污水站废水排	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	/mg/L	5mg/L

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
		放口									
4	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	总余氯 (以Cl计)	/mg/L	0.5mg/L
5	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	总有机碳	/mg/L	20mg/L
6	JW-WS-	污水	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放, 排放期间流	/	珠海市城市排水有限公	动植物油	/mg/L	1mg/L

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
	0816-1	站废水排放口				量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放		司三灶水质净化厂			
7	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	甲醛	/mg/L	1mg/L
8	JW-WS-0816-1	污水站废水排	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	硝基苯类	/mg/L	2mg/L



序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
		放口									
9	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	总磷 (以 P 计)	/mg/L	0.5mg/L
10	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	五日生化需氧量	/mg/L	10mg/L
11	JW-WS-	污水	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放, 排放期间流	/	珠海市城市排水有限公	乙腈	/mg/L	3mg/L

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
	0816-1	站废水排放口				量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放		司三灶水质净化厂			
12	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	二氯甲烷	/mg/L	0.3mg/L
13	JW-WS-0816-1	污水站废水排	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	化学需氧量	/mg/L	40mg/L

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
		放口									
14	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	挥发酚	/mg/L	0.3mg/L
15	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	色度	/mg/L	30mg/L
16	JW-WS-	污水	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放, 排放期间流	/	珠海市城市排水有限公	苯胺类	/mg/L	0.5mg/L

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
	0816-1	站废水排放口				量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放		司三灶水质净化厂			
17	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	pH 值	/	6-9
18	JW-WS-0816-1	污水站废水排	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	硫化物	/mg/L	0.5mg/L

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
		放口									
19	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	113° 19'	22° 2'	进入城市污水处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	/	珠海市城市排水有限公司三灶水质净化厂	急性毒性	/mg/L	0.07mg/L

注：（1）对于排至厂外城镇或工业污水集中处理设施的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；对纳入管控的车间或者生产设施排放口，指废水排出车间或者生产设施边界处经纬度坐标；可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

（2）指厂外城镇或工业污水集中处理设施名称，如酒仙桥生活污水处理厂、宏兴化工园区污水处理厂等。

（3）属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

（4）指污水处理厂废水排入环境水体时应当执行的国家或地方污染物排放标准浓度限值 (mg/L)。

表 9 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
1	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	五日生化需氧量	/	50mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站。根据《珠海联邦制药股份有限公司生产废水纳管排放执行标准调整会议纪要》要求执行。
2	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	二氯甲烷	化学合成类 制药工业水 污染物排放 标准 GB 21904-2008	0.3mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站
3	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	总有机碳	/	60mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站。根据《珠海联邦制药股份有限公司生产废水纳管排放执行标准调整会议

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
									纪要》要求执行。
4	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	急性毒性	化学合成类 制药工业水 污染物排放 标准 GB 21904-2008	0.07mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站
5	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	色度	化学合成类 制药工业水 污染物排放 标准 GB 21904-2008	50mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站
6	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	甲醛	生物工程类 制药工业水 污染物排放 标准 GB 21907-2008	2.0mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站
7	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	总铜	化学合成类 制药工业水 污染物排放 标准 GB 21904-2008	0.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
8	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	悬浮物	/	100mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站。根据《珠海联邦制药股份有限公司生产废水纳管排放执行标准调整会议纪要》要求执行。
9	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	总锌	化学合成类 制药工业水 污染物排放 标准 GB 21904-2008	0.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站
10	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	总氰化物	化学合成类 制药工业水 污染物排放 标准 GB 21904-2008	0.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站
11	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	总磷（以P计）	/	2.0mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站。根据《珠海联邦制药股份



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
									有限公司生产废水纳管排放执行标准调整会议纪要》要求执行。
12	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	粪大肠菌群数 (MPN/L)	生物工程类 制药工业水 污染物排放 标准 GB 21907-2008	500 个/L	/个/L	/个/L	/个/L	污水站
13	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	总余氯 (以 Cl <sub>2</sub> 计)	生物工程类 制药工业水 污染物排放 标准 GB 21907-2008	0.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站
14	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	氨氮 (NH <sub>3</sub> - N)	/	30mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站。根据《珠海联邦制药股份有限公司生产废水纳管排放执行标

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
									准调整会议纪要》要求执行。
15	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	动植物油	生物工程类 制药工业水 污染物排放 标准 GB 21907-2008	5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站
16	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	硫化物	化学合成类 制药工业水 污染物排放 标准 GB 21904-2008	1.0mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站
17	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	乙腈	生物工程类 制药工业水 污染物排放 标准 GB 21907-2008	3mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站
18	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	苯胺类	化学合成类 制药工业水 污染物排放 标准 GB	2.0mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				21904-2008					
19	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	pH 值	化学合成类 制药工业水 污染物排放 标准 GB 21904-2008	6-9	/	/	/	污水站
20	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	硝基苯类	化学合成类 制药工业水 污染物排放 标准 GB 21904-2008	2.0mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站
21	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	总氮（以 N 计）	/	40mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站。根据《珠海联邦制药股份有限公司生产废水纳管排放执行标准调整会议纪要》要求执行。
22	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	挥发酚	化学合成类 制药工业水	0.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				污染物排放标准 GB 21904-2008					
23	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	化学需氧量	/	240mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	污水站。根据《珠海联邦制药股份有限公司生产废水纳管排放执行标准调整会议纪要》要求执行。

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。

（2）属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

（3）新增污染源必填。

## (二) 申请排放信息

表 10 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口										
1	JW-WS-0816-1	污水站 废水排 放口	总氮 (以 N 计)	40mg/L	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	/
2	JW-WS-0816-1	污水站 废水排 放口	硫化物	1.0mg/L	/	/	/	/	/	/
3	JW-WS-0816-1	污水站 废水排 放口	总磷 (以 P 计)	2.0mg/L	/	/	/	/	/	/
4	JW-WS-0816-1	污水站 废水排 放口	总余氯 (以 Cl 计)	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/
5	JW-WS-0816-1	污水站 废水排 放口	动植物油	5mg/L	/	/	/	/	/	/
6	JW-WS-0816-1	污水站 废水排 放口	甲醛	2.0mg/L	/	/	/	/	/	/
7	JW-WS-0816-1	污水站 废水排 放口	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	30mg/L	38.33	38.33	38.33	38.33	38.33	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
8	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/	/
9	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	化学需氧量	240mg/L	306.6	306.6	306.6	306.6	306.6	/
10	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	总有机碳	60mg/L	/	/	/	/	/	/
11	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	急性毒性	0.07mg/L	/	/	/	/	/	/
12	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	二氯甲烷	0.3mg/L	/	/	/	/	/	/
13	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	挥发酚	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/
14	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	总氰化物	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/
15	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	色度	50mg/L	/	/	/	/	/	/
16	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	硝基苯类	2.0mg/L	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		放口								
17	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	五日生化需氧量	50mg/L	/	/	/	/	/	/
18	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	粪大肠菌群数 / (MPN/L)	500 个/L	/	/	/	/	/	/
19	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	苯胺类	2.0mg/L	/	/	/	/	/	/
20	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	总锌	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/
21	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	悬浮物	100mg/L	/	/	/	/	/	/
22	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	乙腈	3mg/L	/	/	/	/	/	/
23	JW-WS-0816-1	污水站废水排放口	总铜	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/
主要排放口合计			CODcr		306.600000	306.600000	306.600000	306.600000	306.600000	/
			氨氮		38.330000	38.330000	38.330000	38.330000	38.330000	/
一般排放口										

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
一般排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
<b>全厂排放口源</b>										
全厂排放口总计			CODcr		306.600000	306.600000	306.600000	306.600000	306.600000	/
			氨氮		38.330000	38.330000	38.330000	38.330000	38.330000	/



主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
全厂排放口备注信息
/

注：（1）排入城镇集中污水处理设施的生活污水无需申请许可排放量。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

/

## 附图

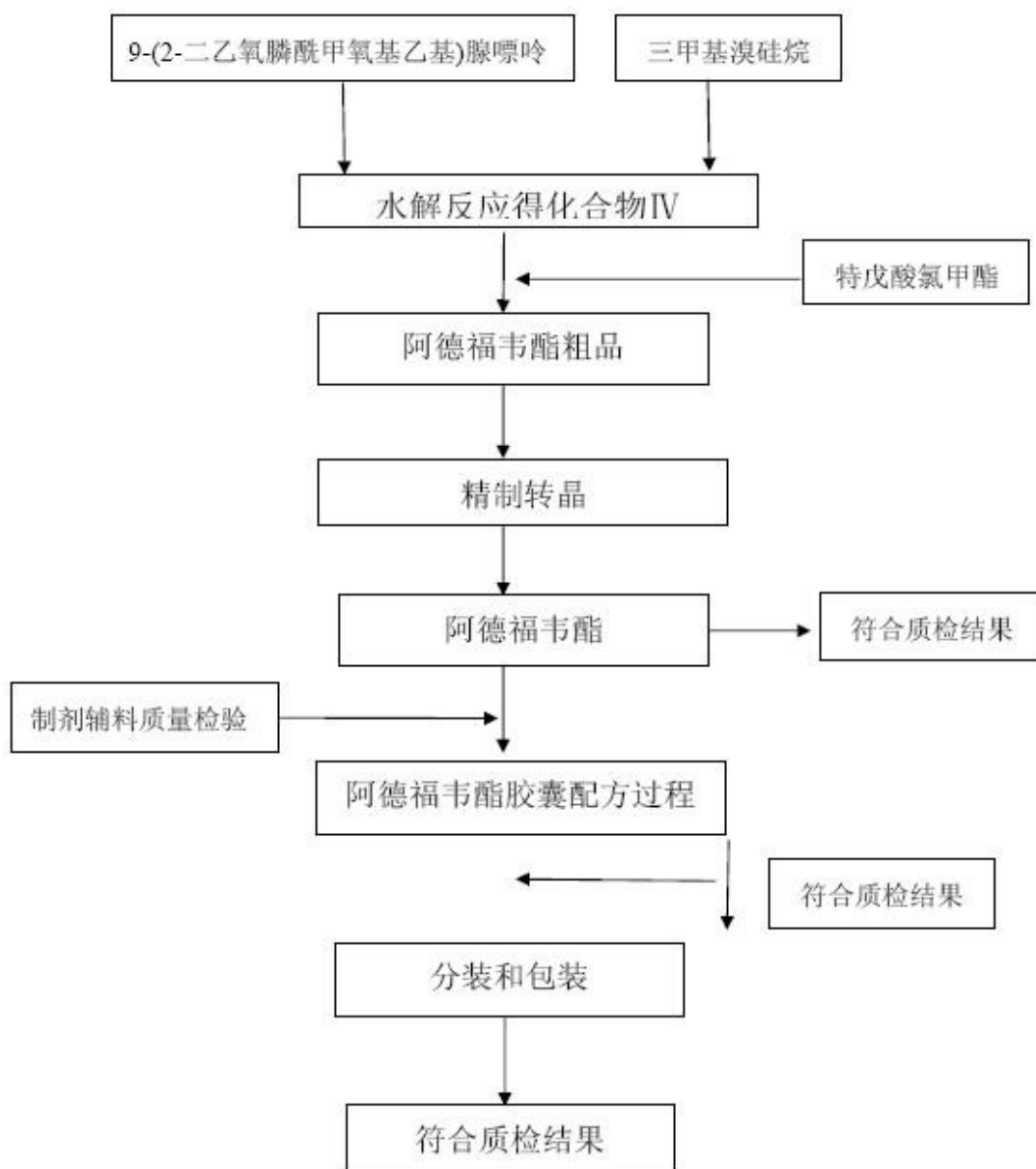


图 2.2-19a 阿德福韦酯生产工艺流程图

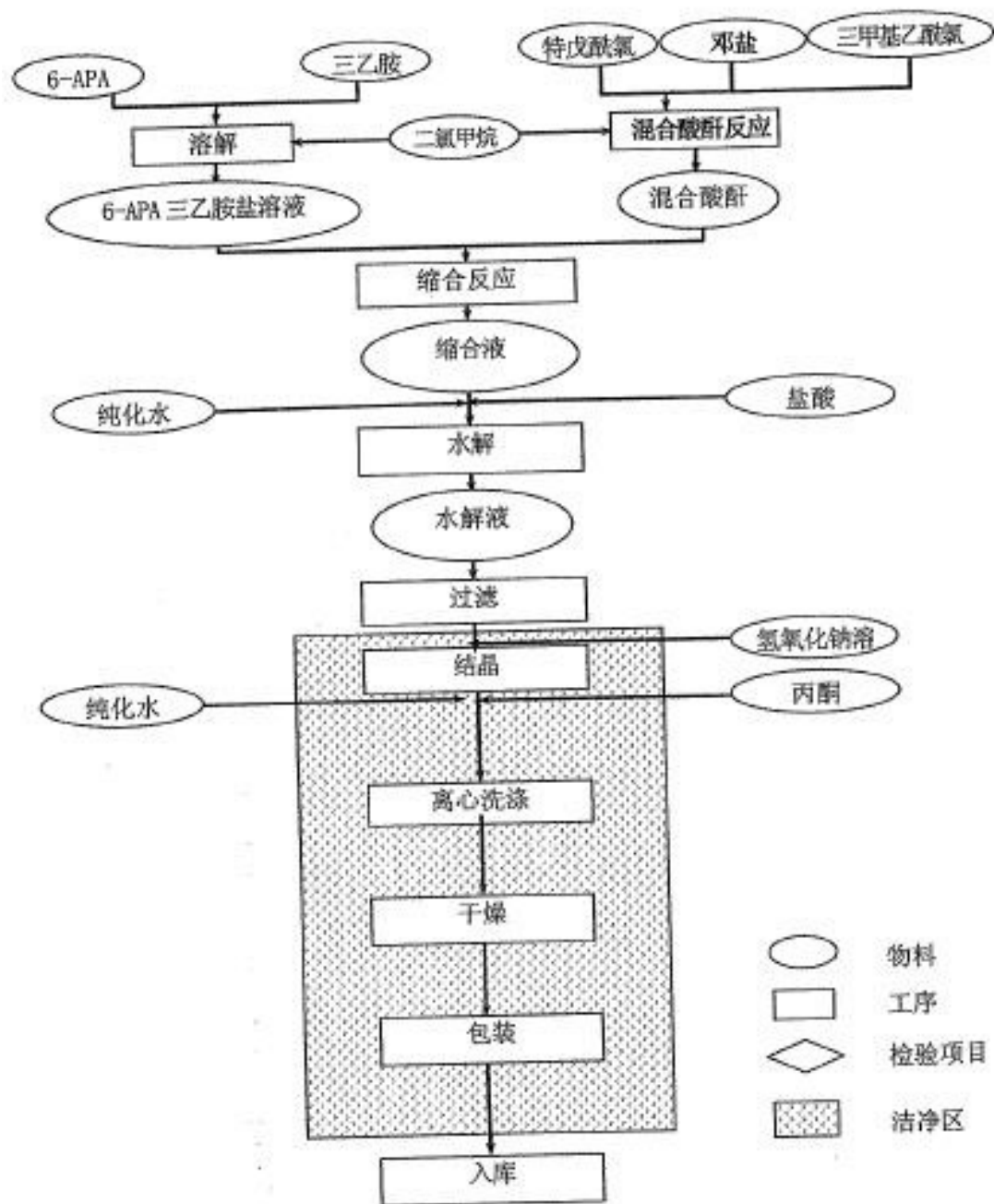


图 2.2-2 氨苄西林生产流程图

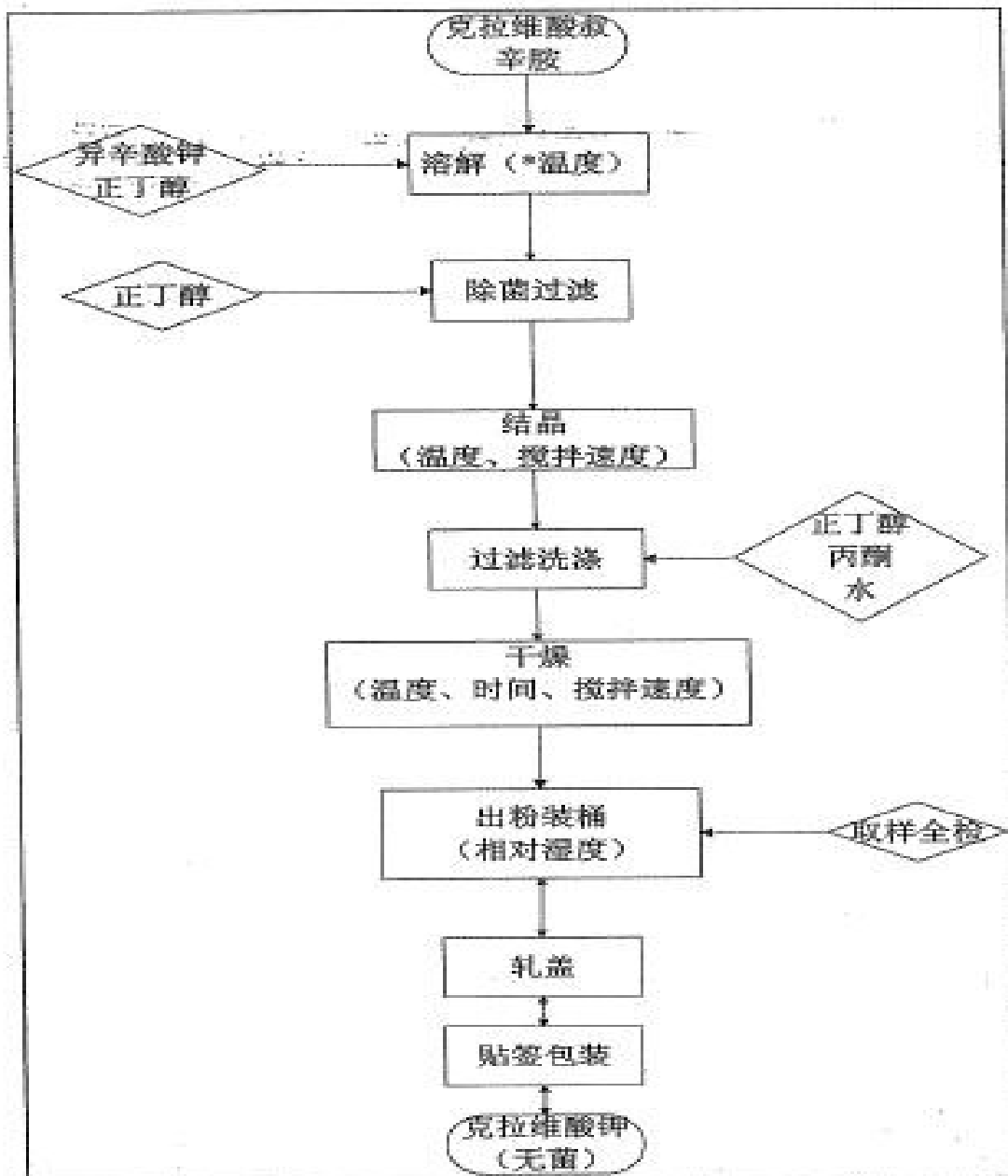


图 2.2-15a 克拉维酸钾生产流程图

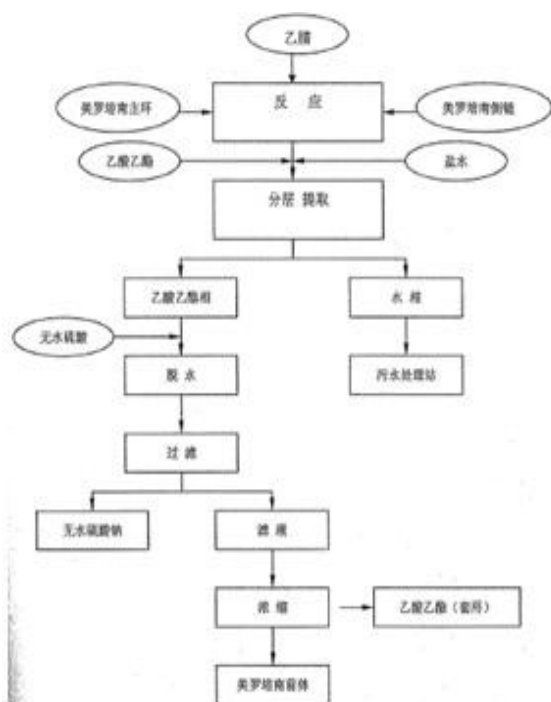


图 2.2-18a 美罗培南前体的合成工艺流程图

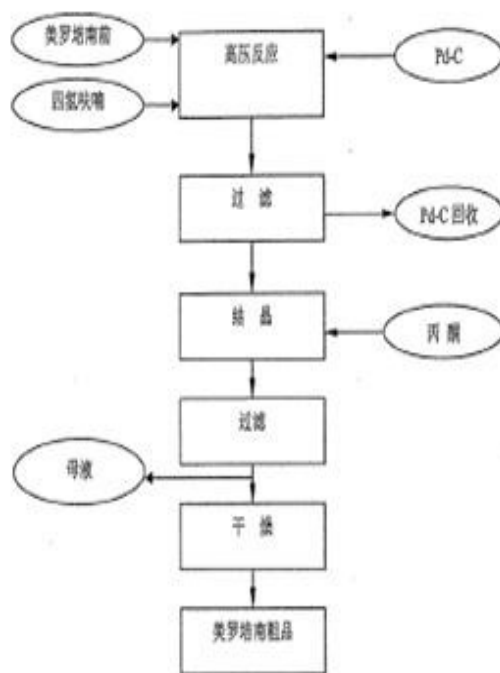


图 2.2-18b 美罗培南粗体的合成工艺流程图

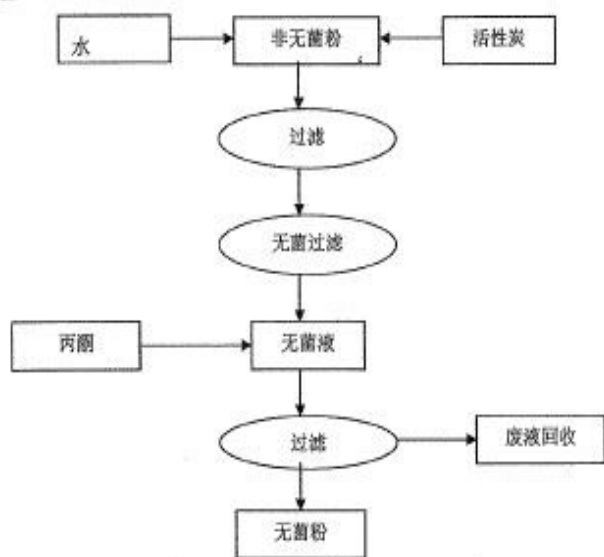


图 2.2-118c 美罗培南无菌粉的合成工艺流程图

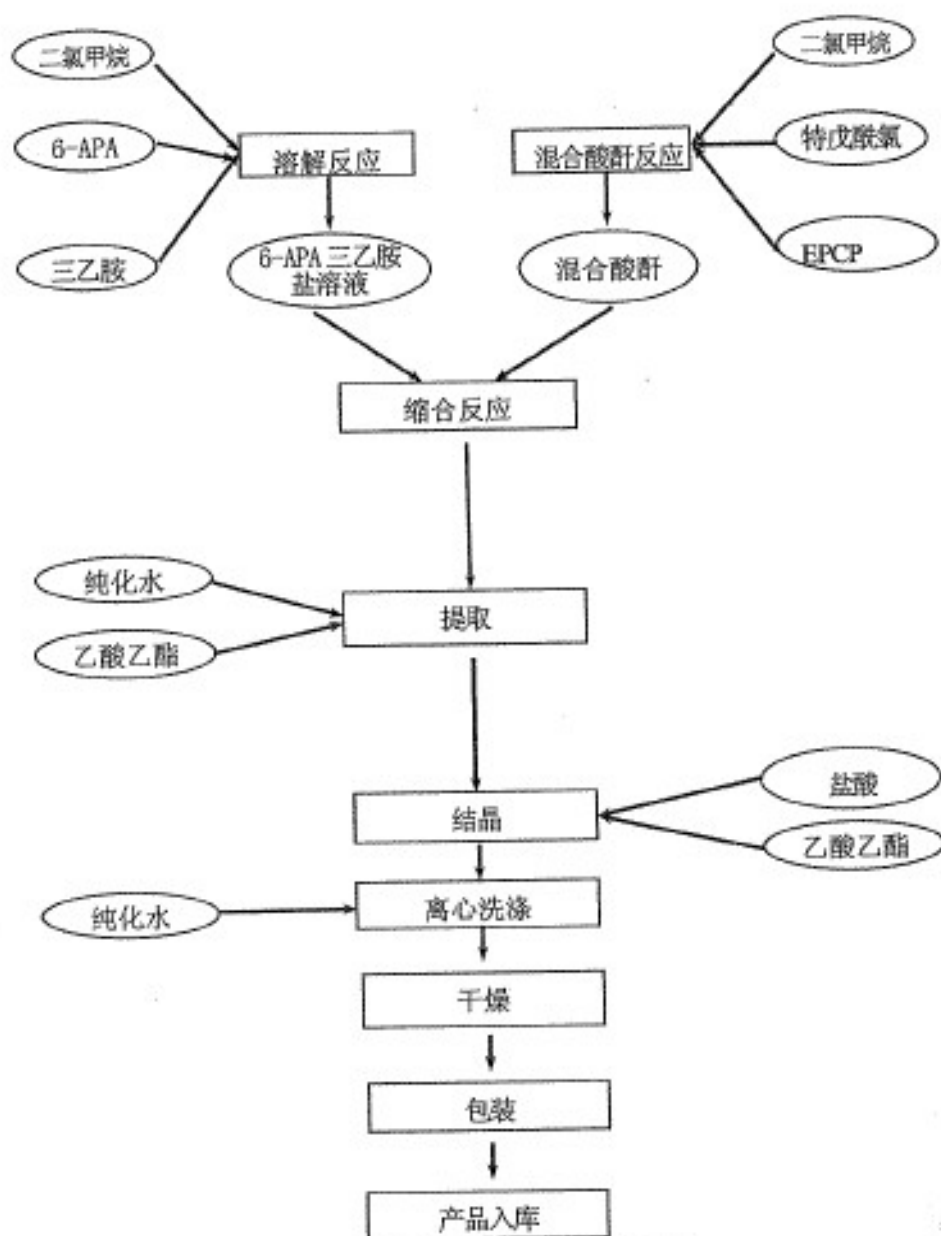


图 2.2-13b 哌拉西林钠生产流程图

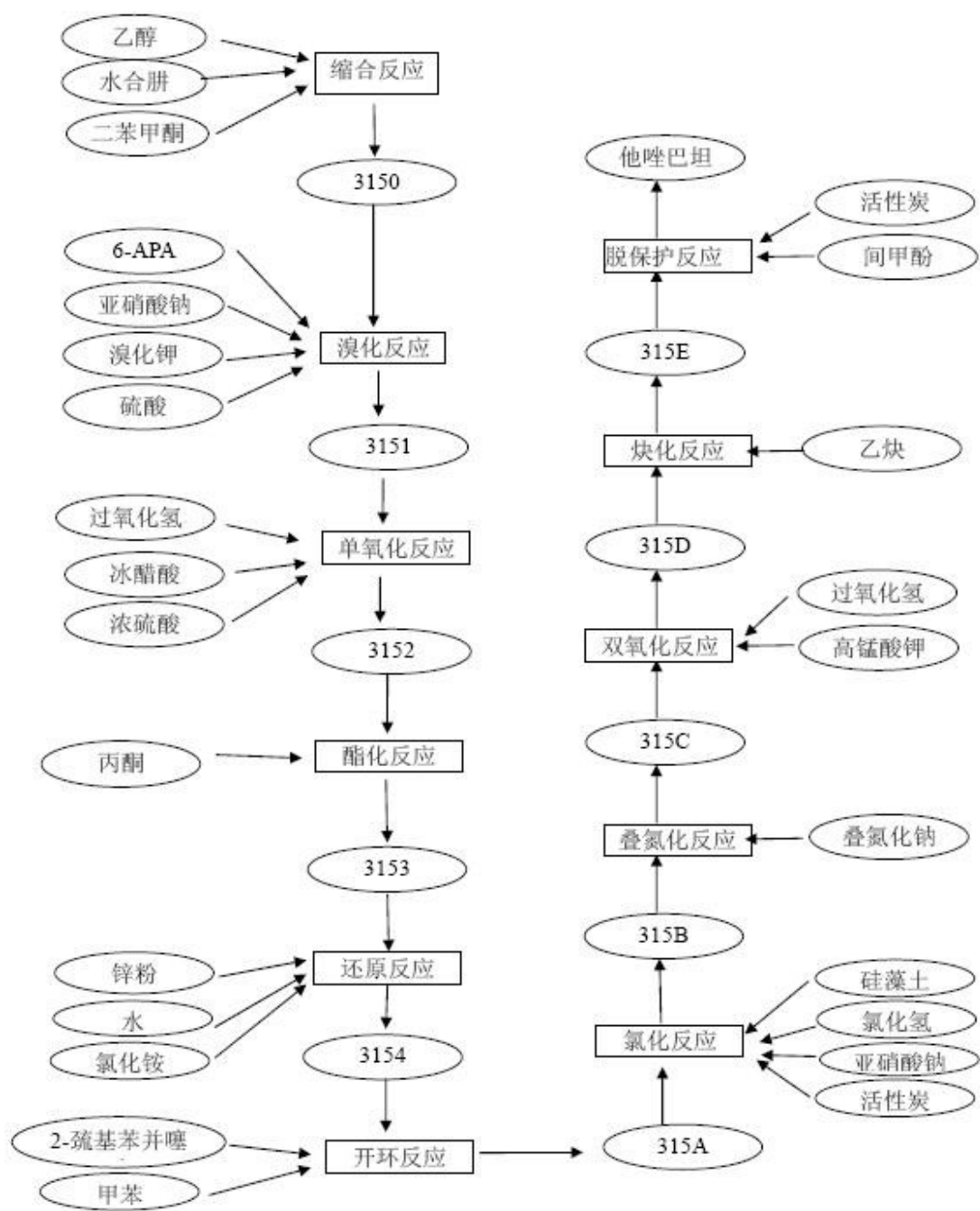


图 2.2-13a 他唑巴坦钠生产流程图

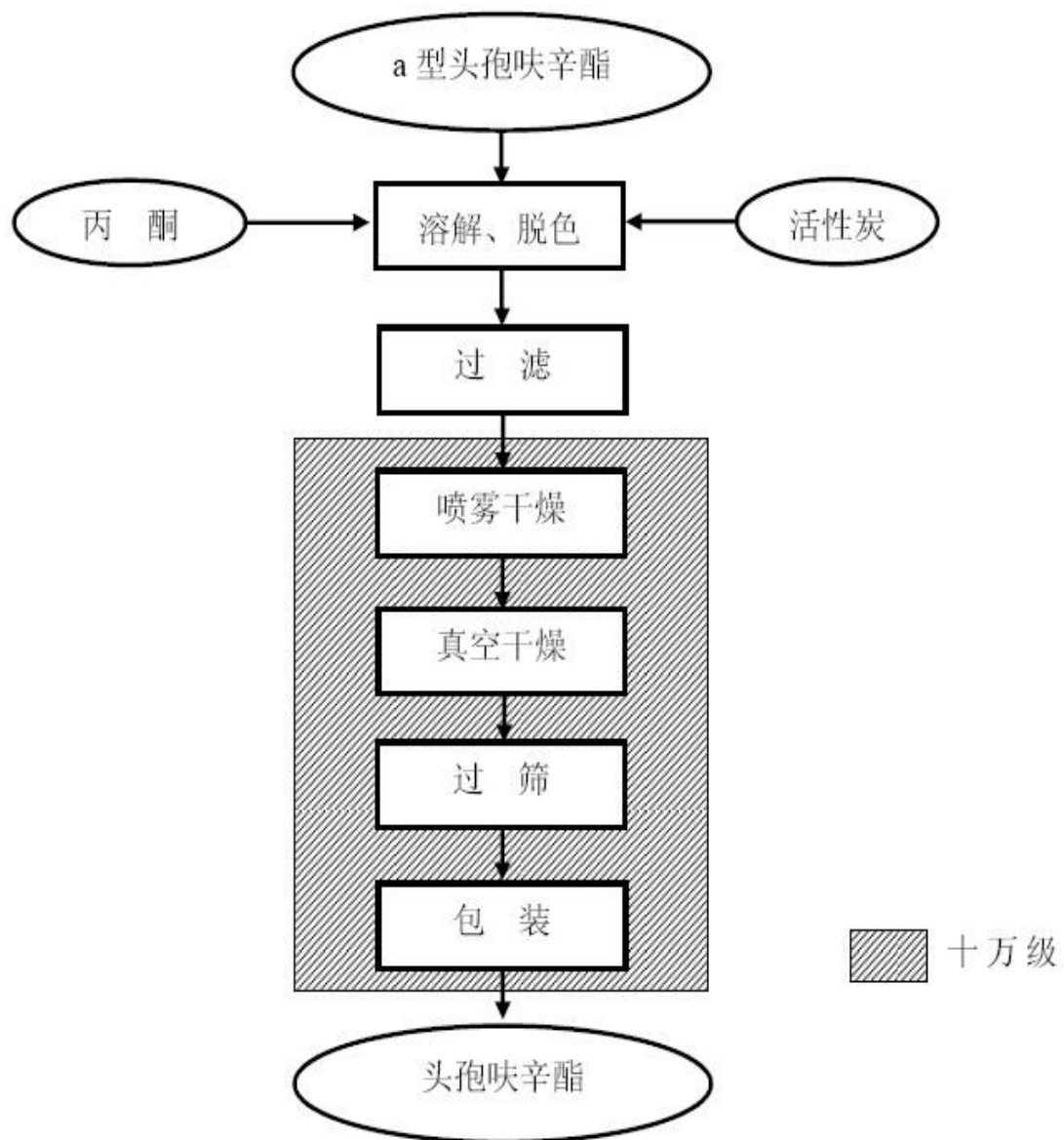


图 2-10d 头孢呋辛酯生产流程图



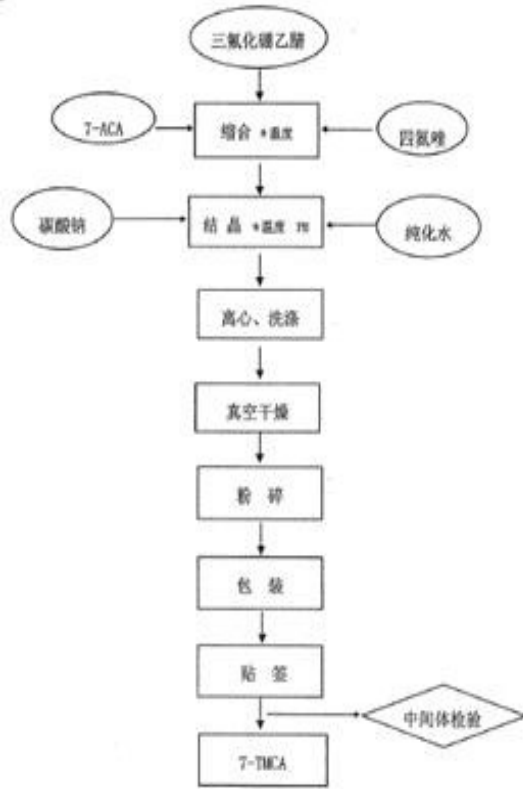


图 2.3-1a 7-TMCA 的合成

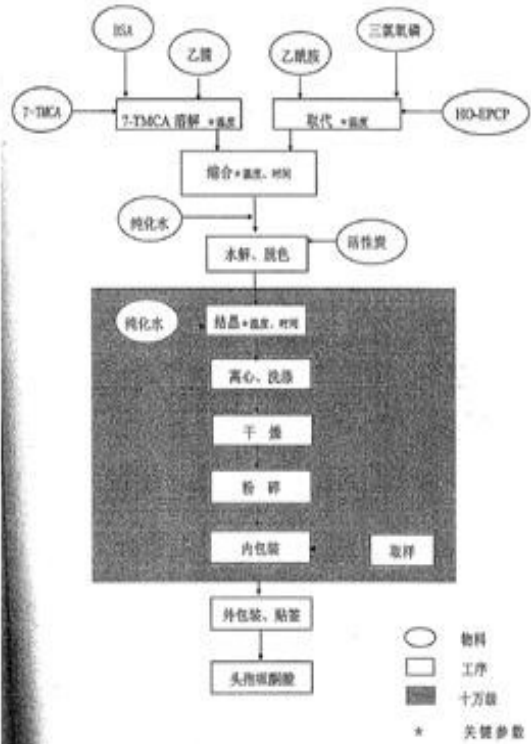


图 2.3-1b 头孢唑啉钠工艺流程

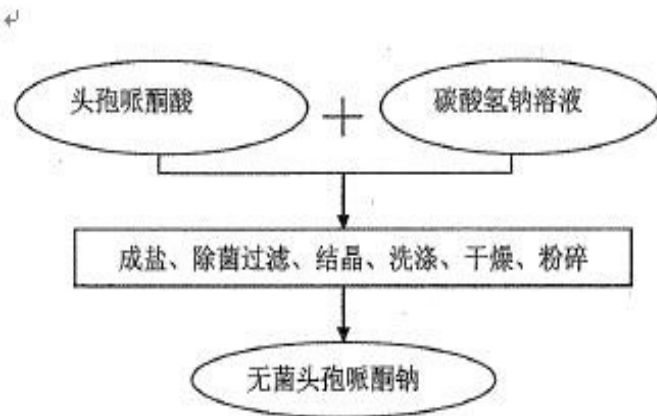


图 2.3-1c 头孢唑啉钠工艺流程

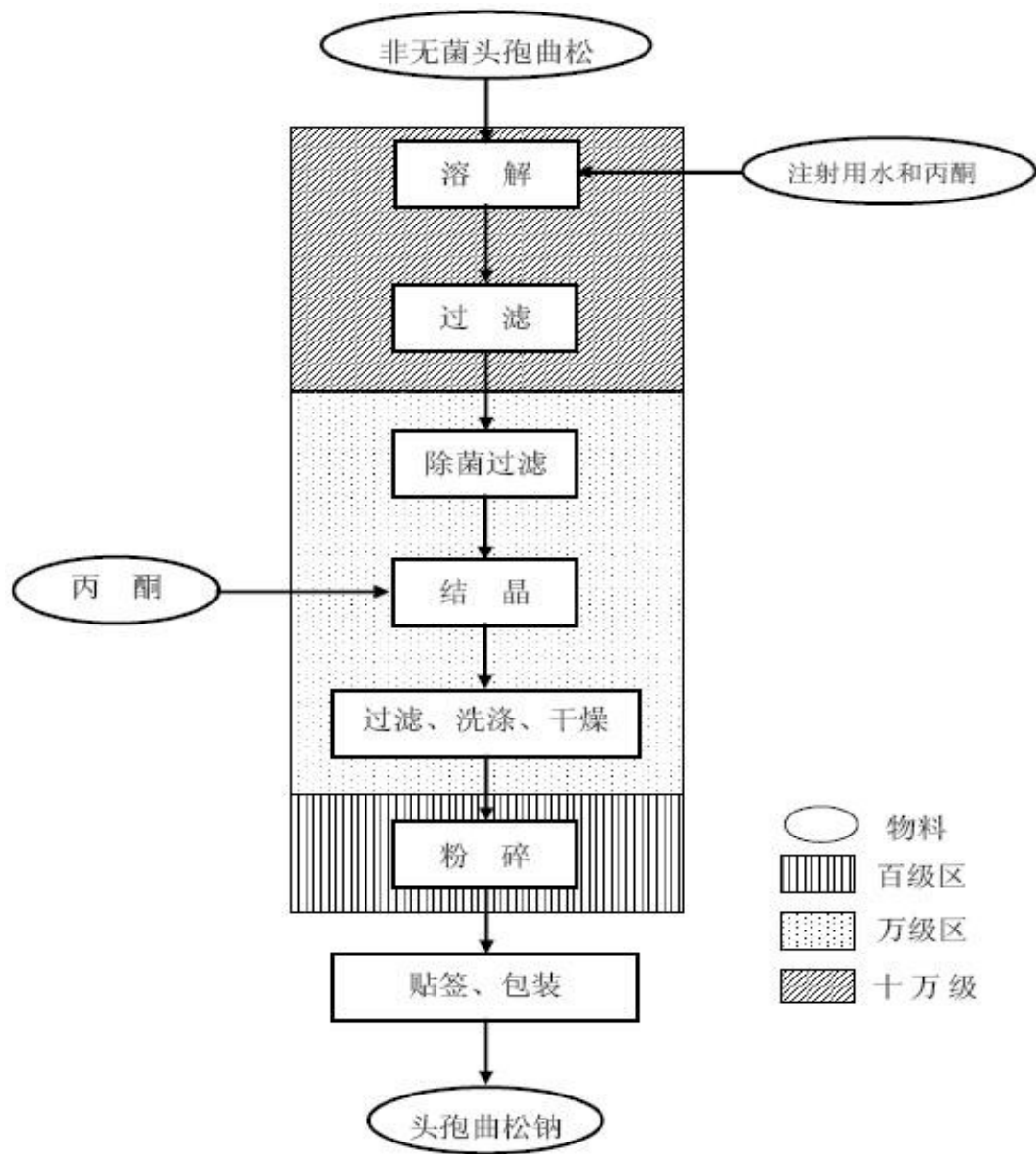


图 2.2-5c 头孢曲松钠生产流程图

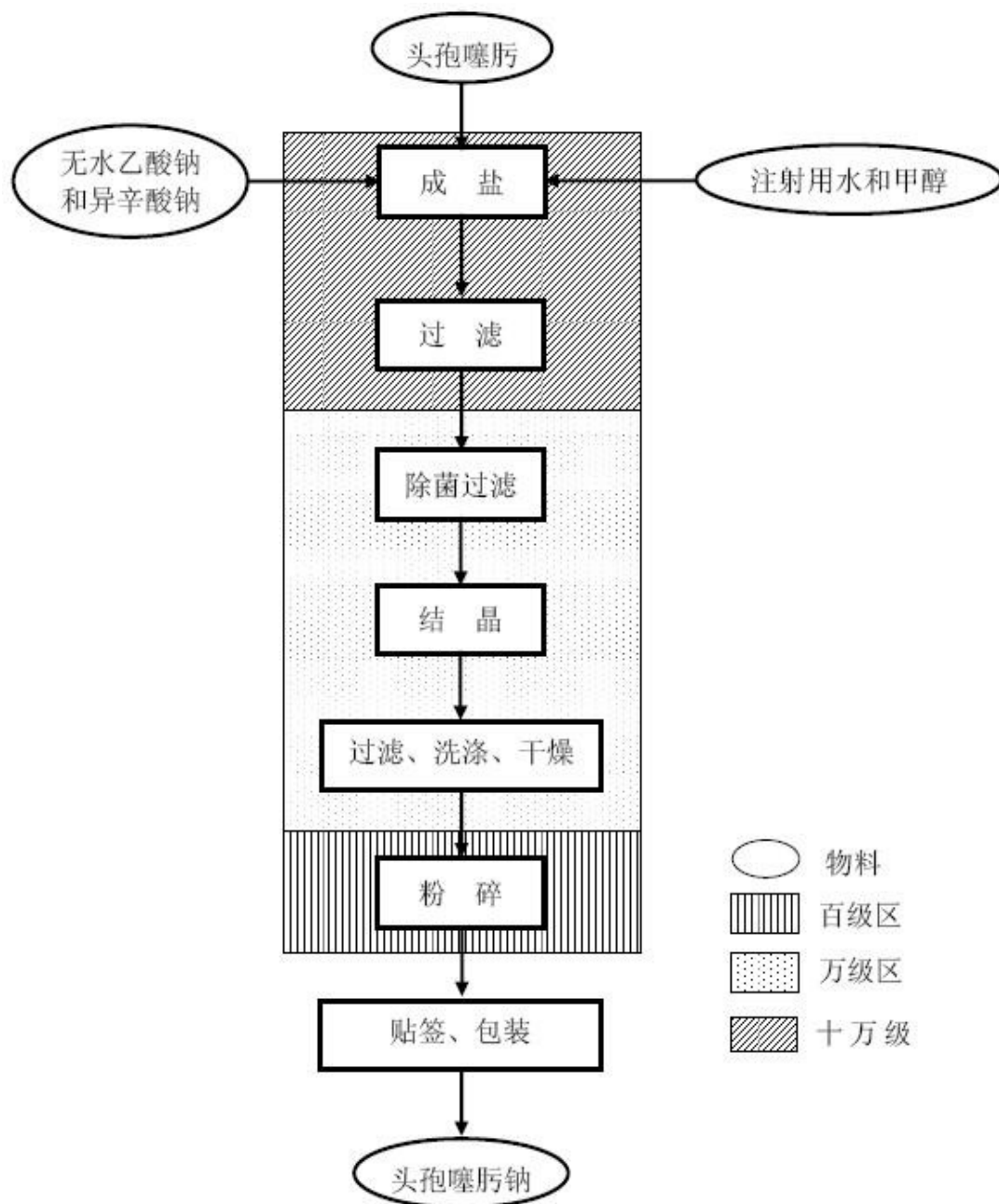


图 2.2-9b 头孢噻肟钠生产流程图

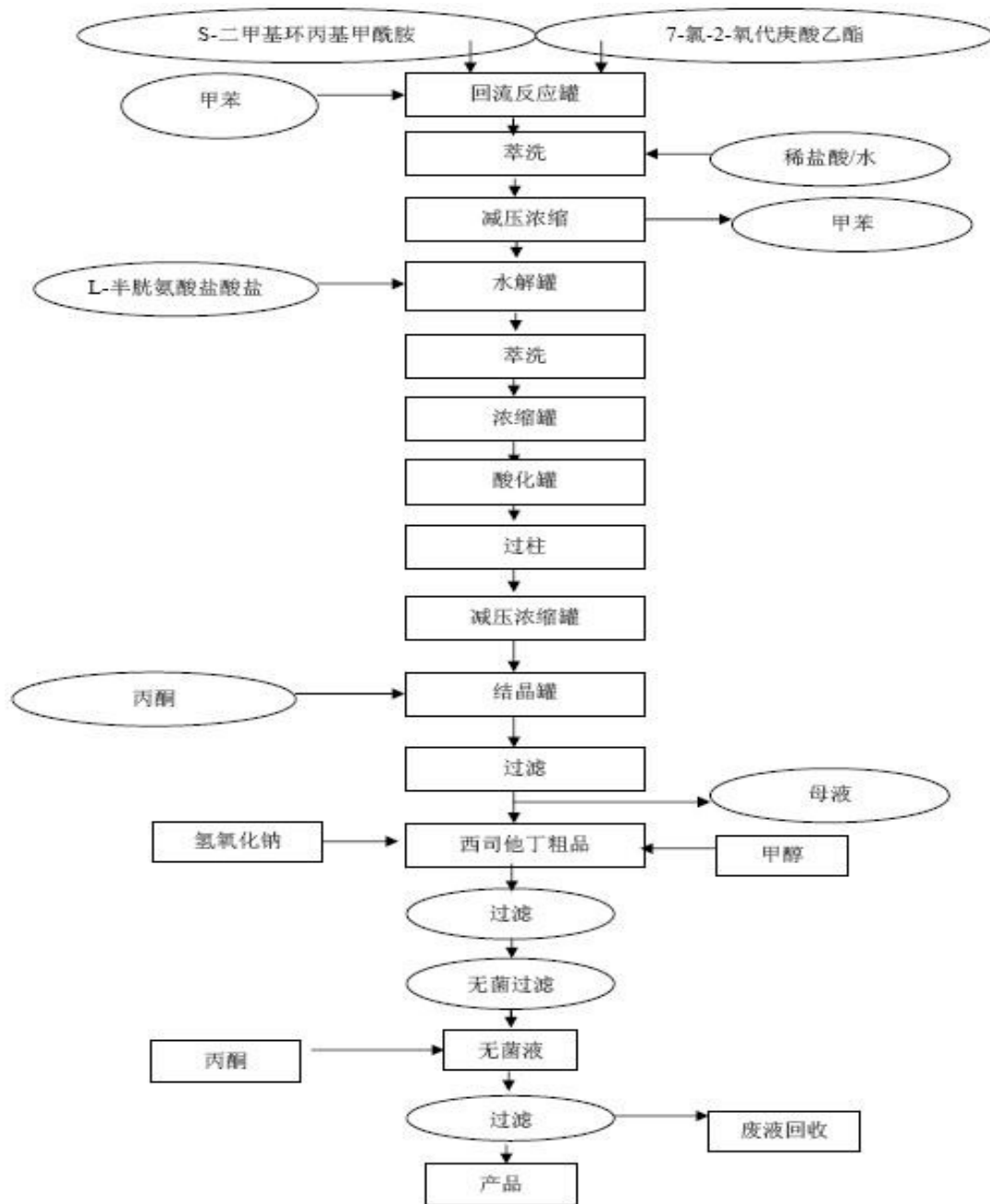


图 2.2-17a 西司他丁合成工艺流程图

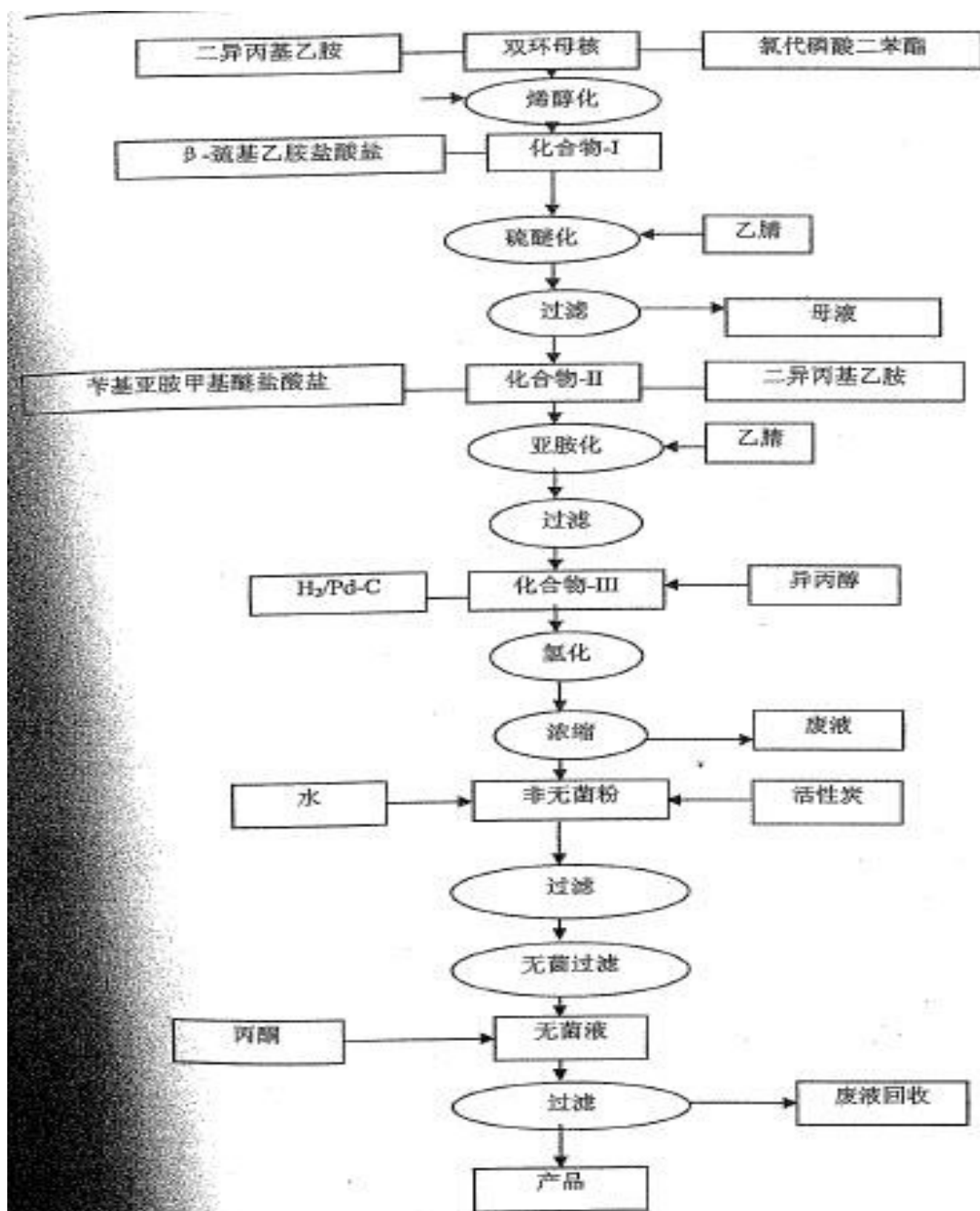


图 2.2-16a 亚胺培南无菌粉的合成工艺流程图

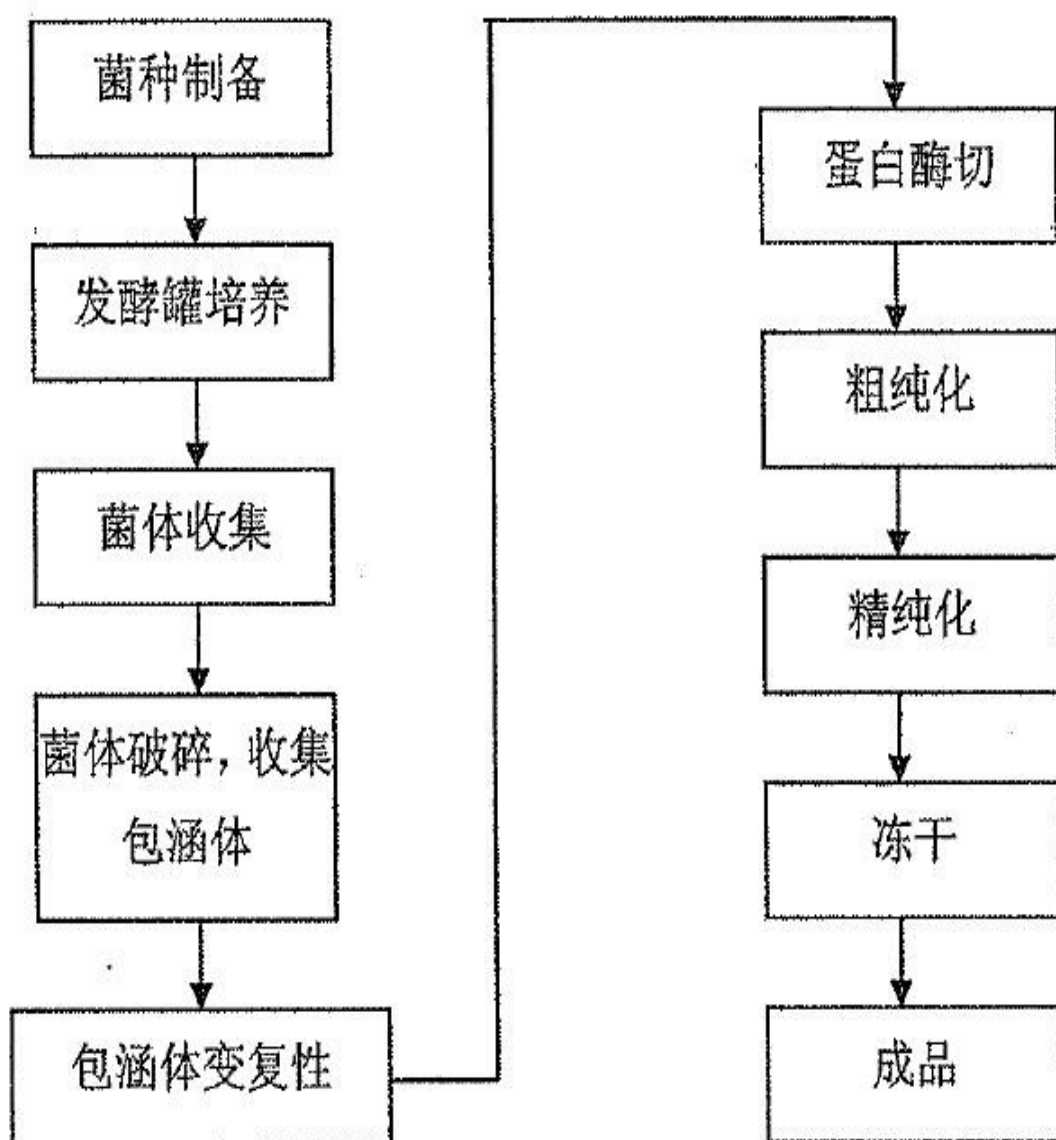


图 2.3-7 重组甘精胰岛素生产工艺流程

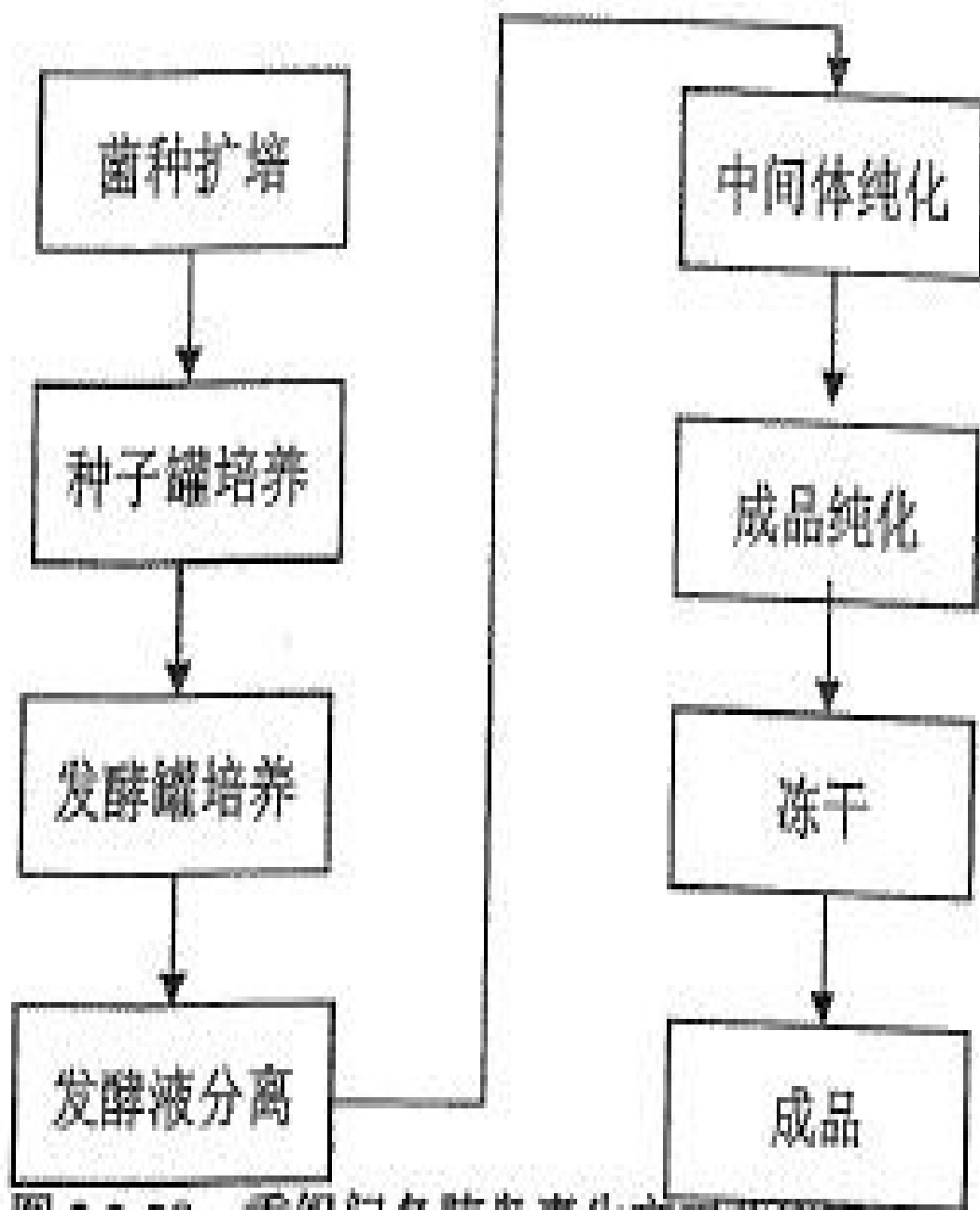


图 2.3-28 重组门冬胰岛素生产工艺流程

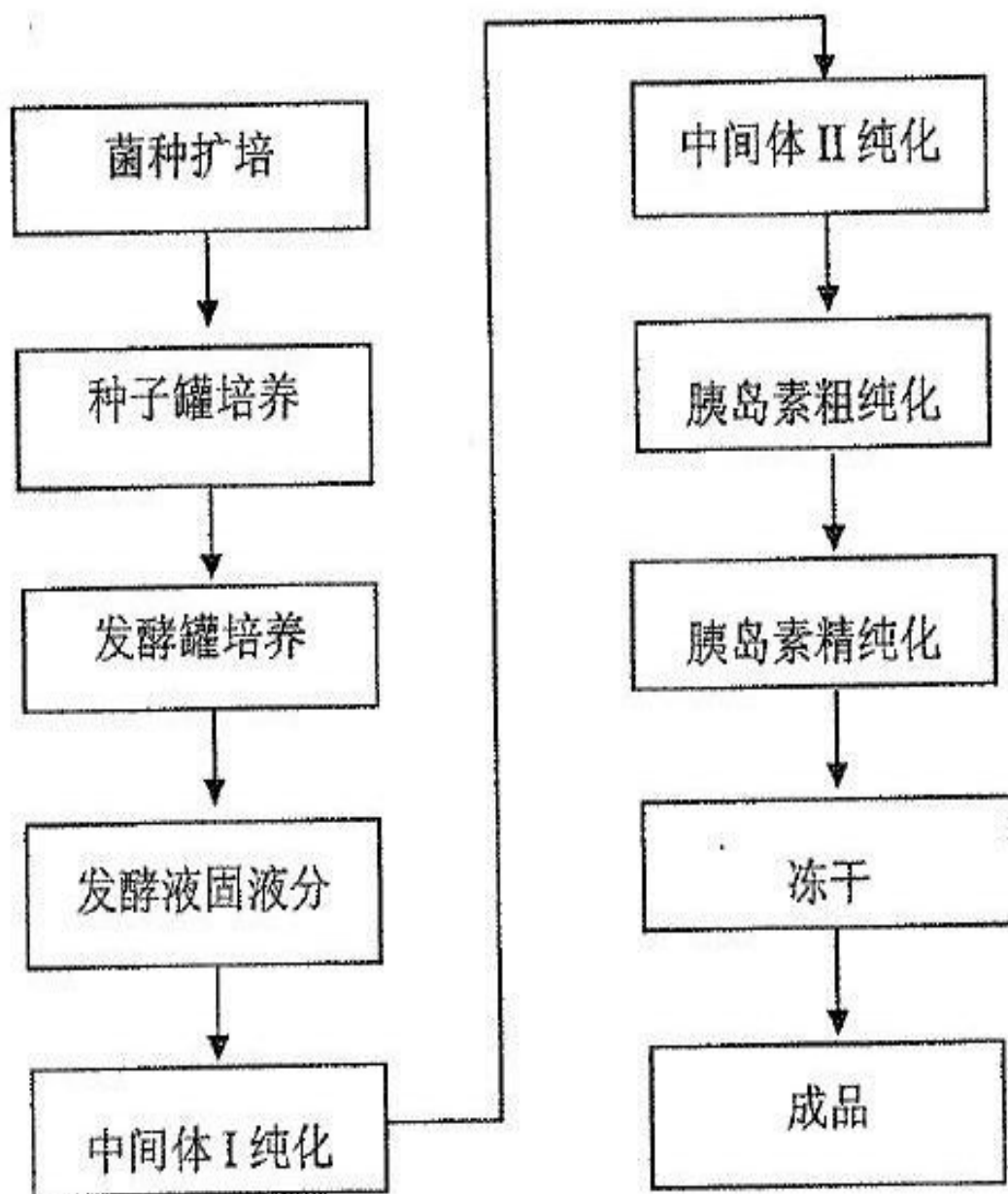
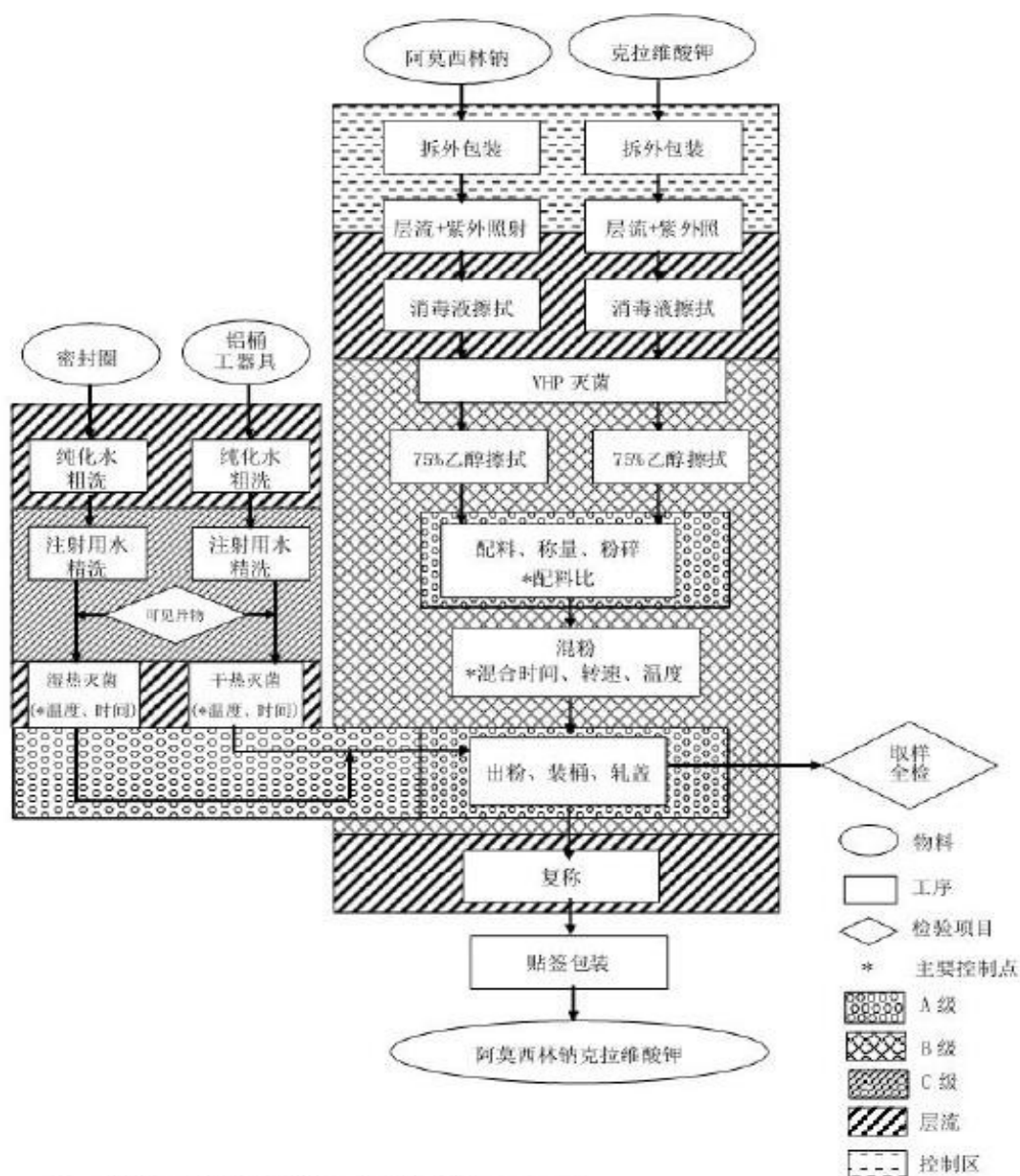


图 2.3-5 重组人胰岛素生产工艺流程





注：工艺流程里面的消毒液为 2% 的杀孢子剂和 75% 的乙醇。  
VHP 灭菌为过氧化氢气体灭菌。

图 4.6-4 阿莫西林钠克拉维酸钾复配生产线工艺流程

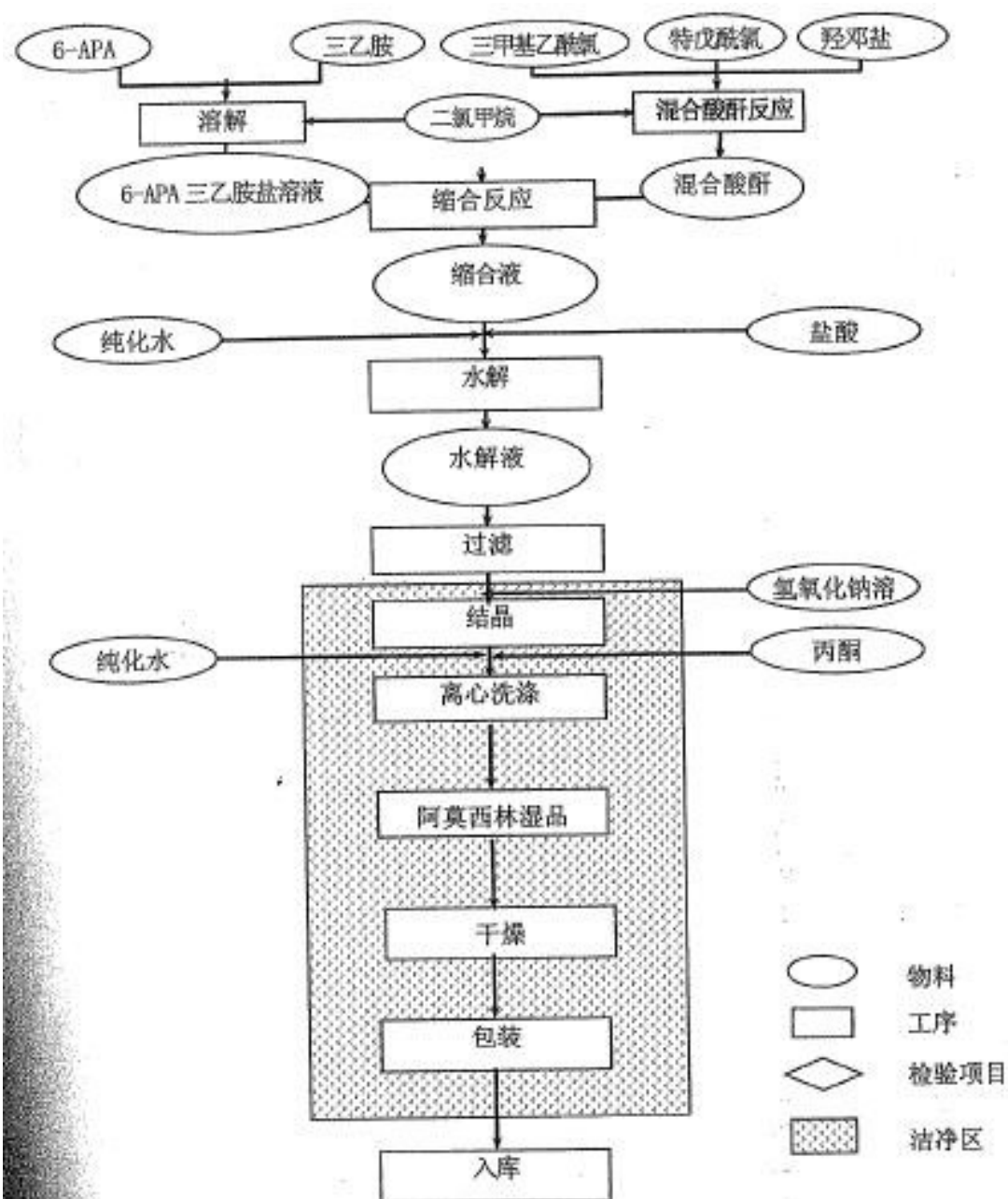


图 2.2-1 阿莫西林生产流程图

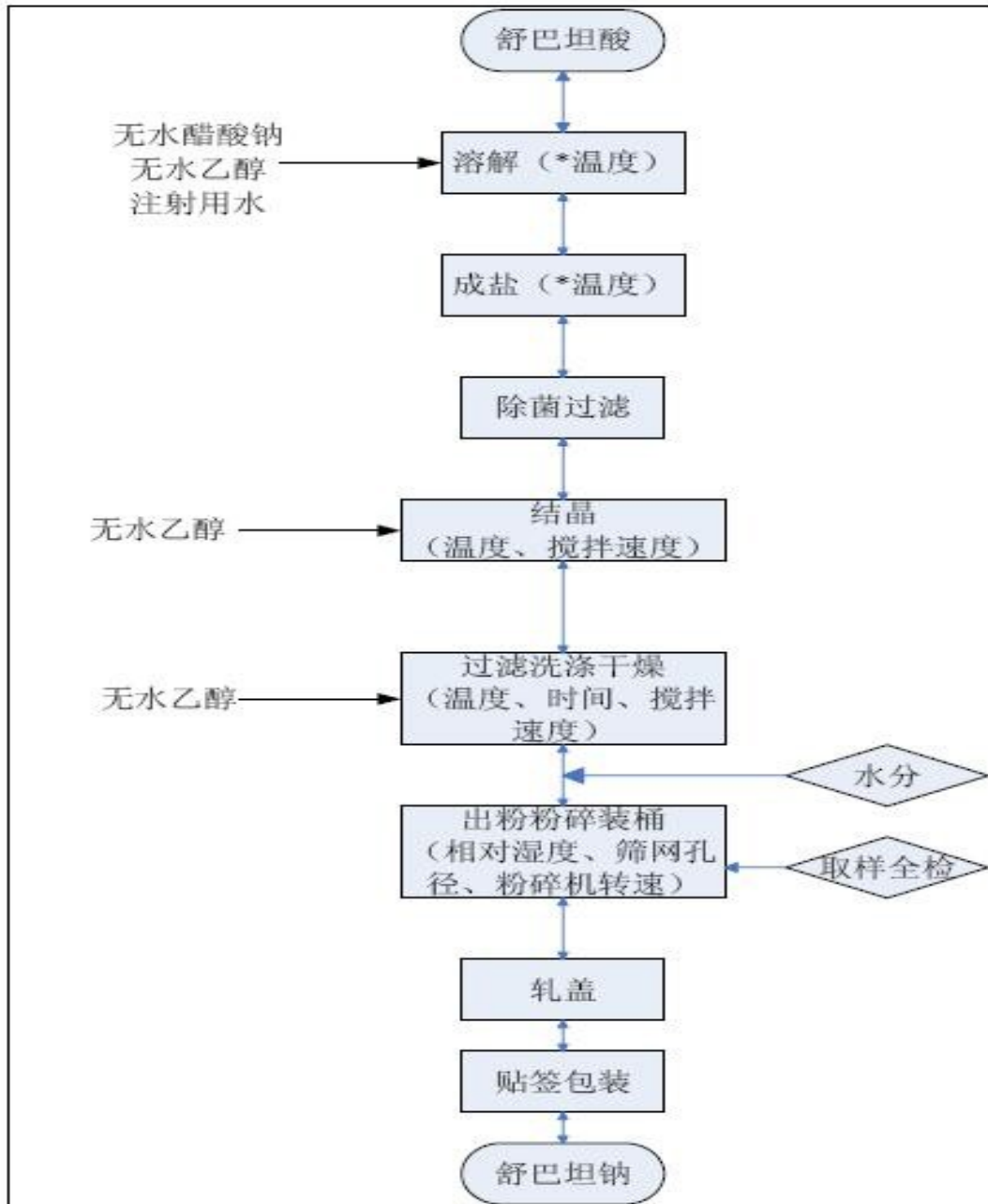


图 2.2-7 舒巴坦钠生产流程图

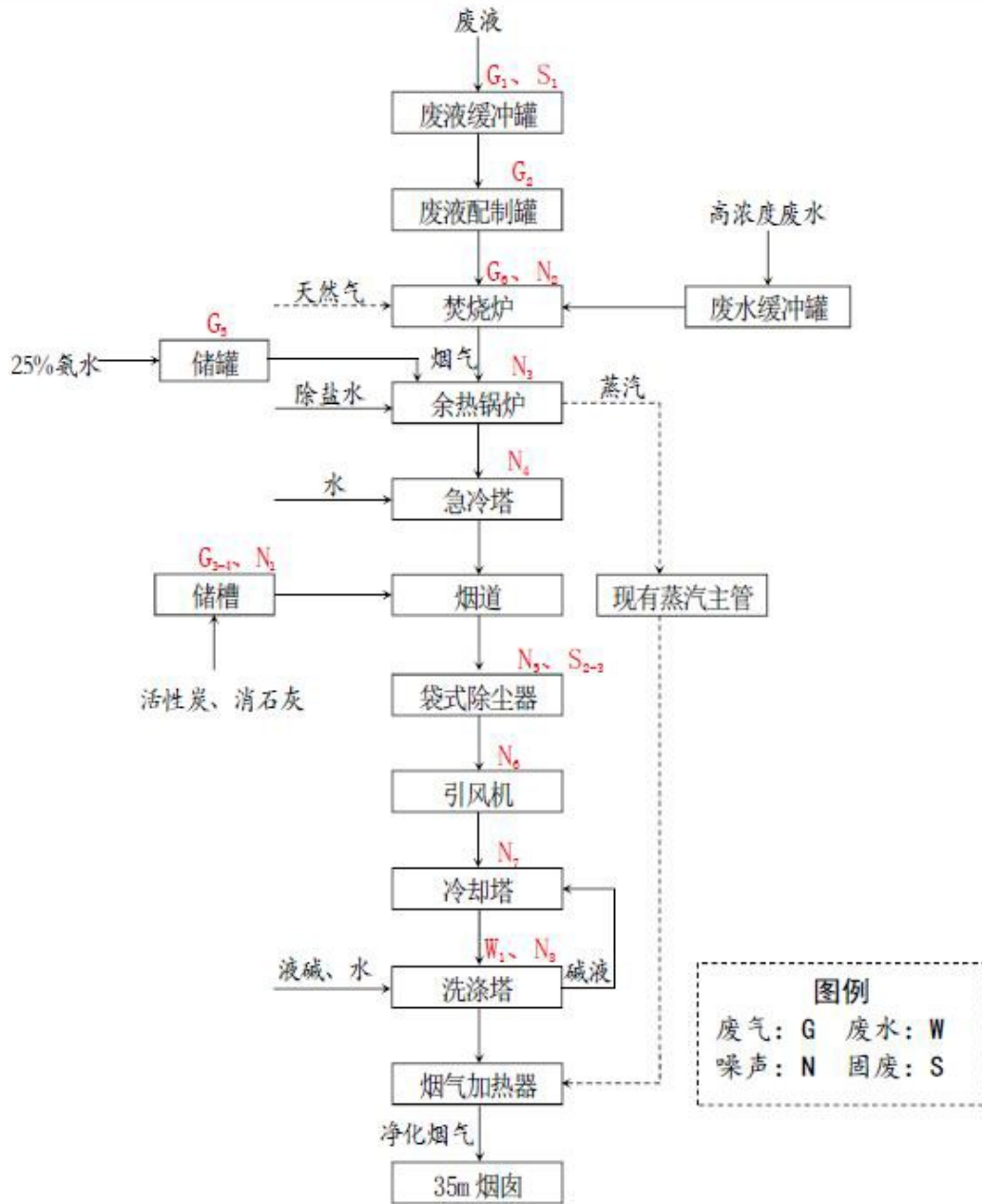
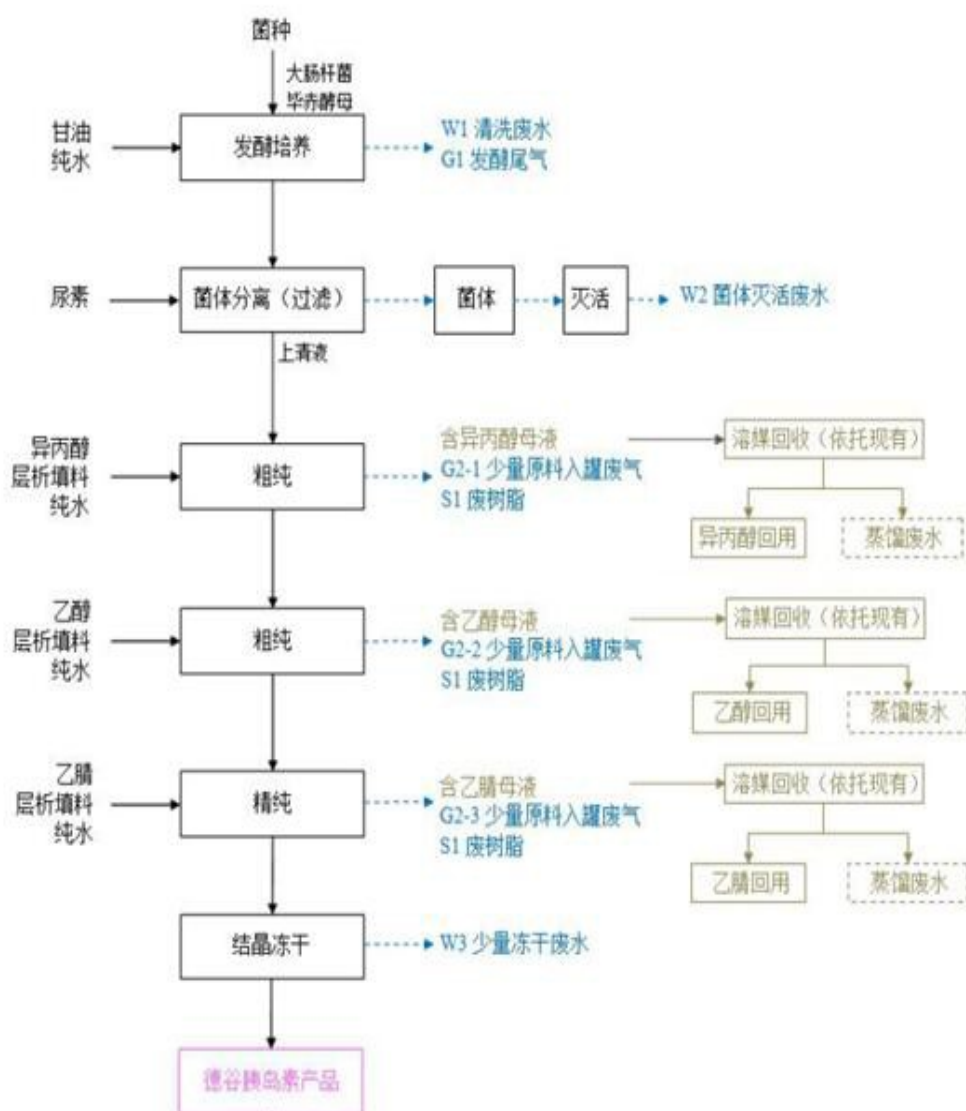


图 3.7-1 项目焚烧工艺流程及排污节点示意图



德谷胰岛素生产工艺及产污环节图

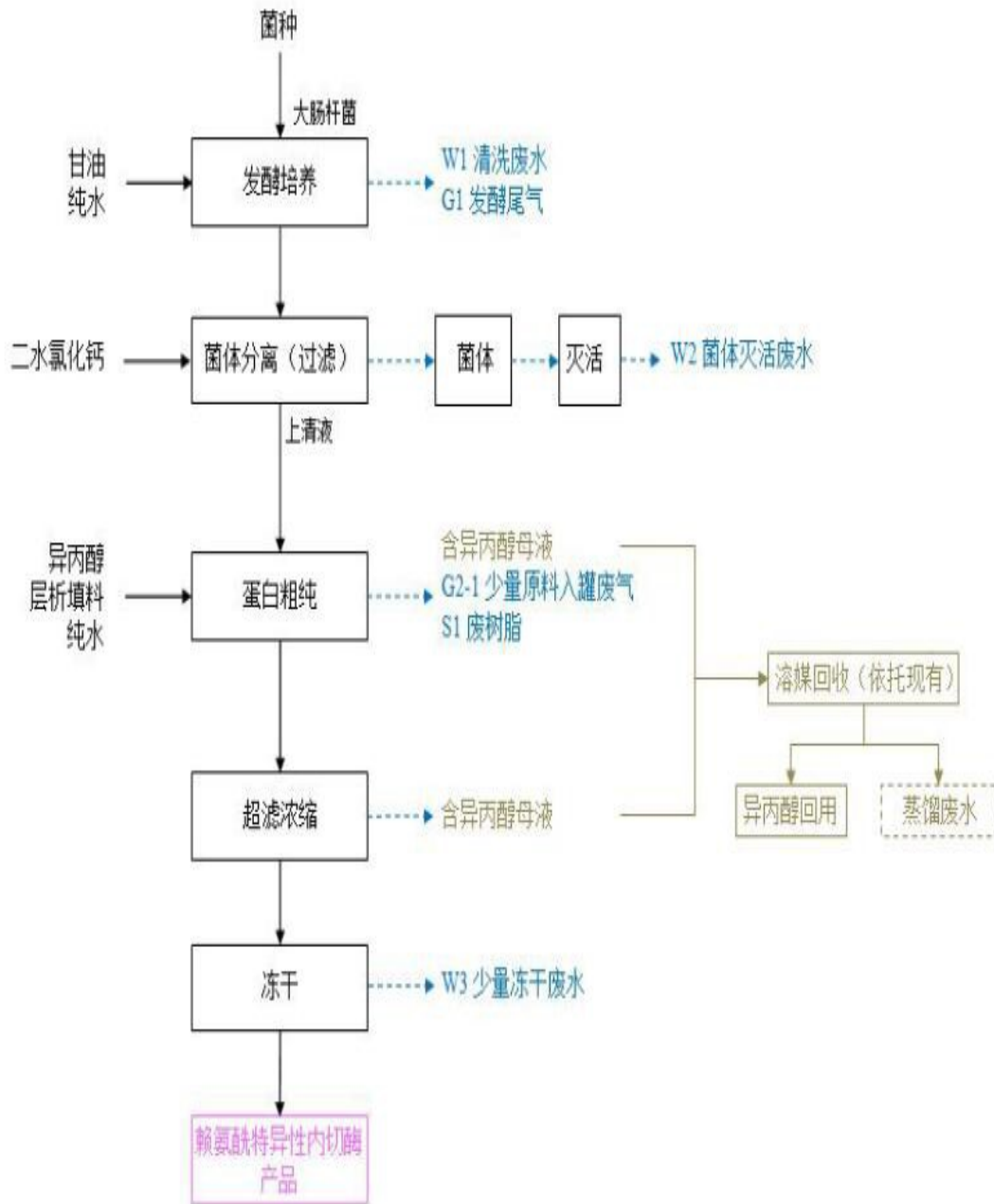


图 2.3-2 赖氨酰特异性内切酶研发生产工艺及产污环节图

图 1 生产工艺流程图

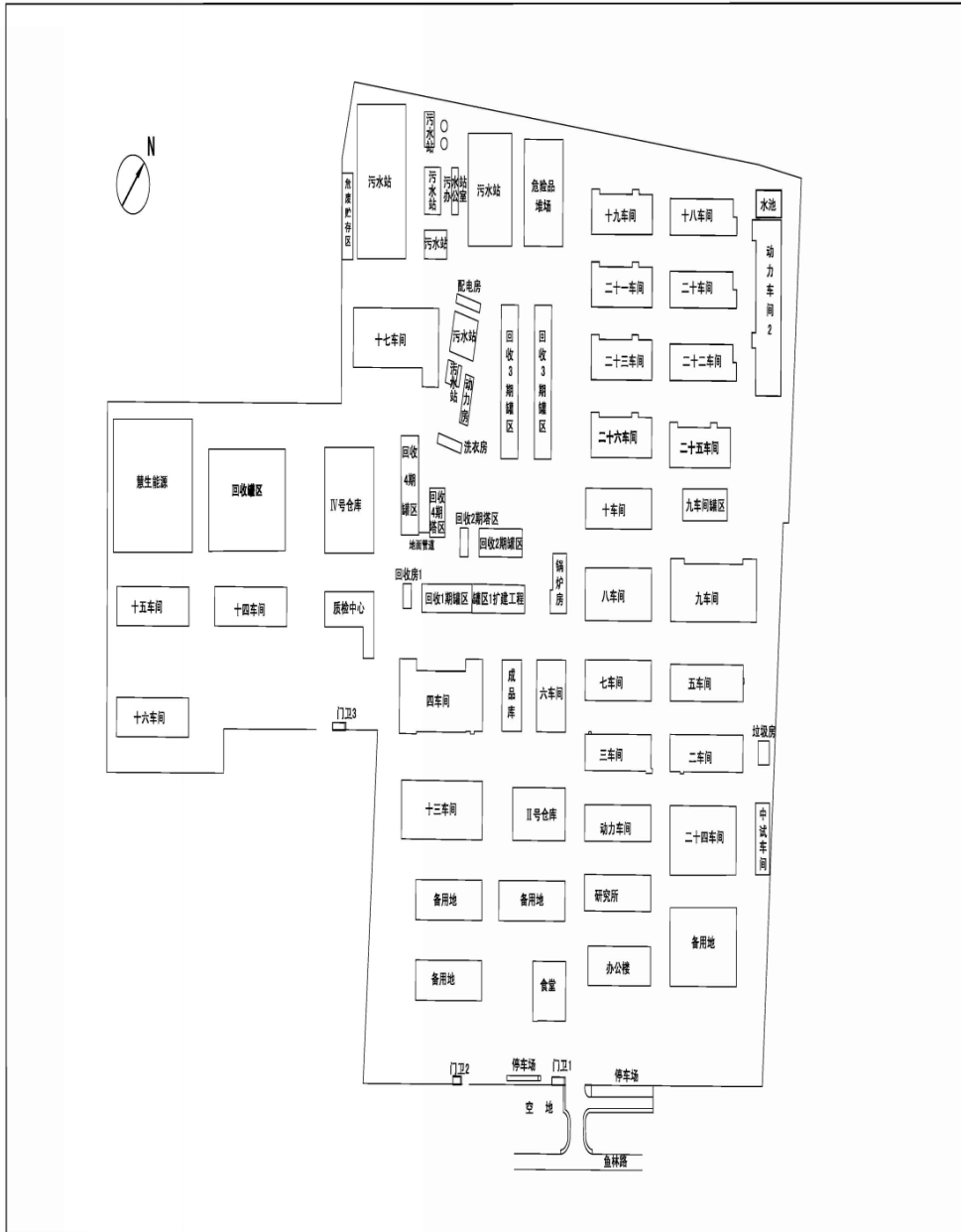


图2 生产厂区总平面布置

图

# 排污许可证年报

## 排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91440400618249510X001P

单位名称：珠海联邦制药股份有限公司

报告时段：2021年

法定代表人（实际负责人）：蔡海山

技术负责人：万朝军

固定电话：0756-7766777

移动电话：13543062971

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022年01月14日



## 承诺书

珠海市生态环境局：

珠海联邦制药股份有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：                    （盖章）

法定代表人：                  （签字）

日期：

# 一、排污许可执行情况汇总表

表 1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容		报告周期内执行情况	原因分析	
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	珠海联邦制药股份有限公司	否	
		注册地址	珠海市金湾区三灶镇安基路2428号	否	
		邮政编码	519040	否	
		生产经营场所地址	珠海市金湾区三灶镇安基路2428号	否	
		行业类别	化学药品原料药制造	否	
		生产经营场所中心经度	113.32853	否	
		生产经营场所中心纬度	22.04186	否	
		组织机构代码		否	
		统一社会信用代码	91440400618249510X	否	
		技术负责人	万朝军	否	
		联系电话	0756-7766777	否	
		所在地是否属于重点区域	是	否	
		主要污染物类别		否	
		主要污染物种类		否	
		大气污染物排放方式		否	

		废水污染物排放规律		否		
		大气污染物排放执行标准名称		否		
		水污染物排放执行标准名称		否		
		设计生产能力		否		
	(二) 产排污环节、 污染物及污染治理设施	废气	TA002-工艺有机废气治理设施	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA003-工艺有机废气治理设施	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA004-工艺含尘废气治理设施	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
TA005-工艺有机废气治理设施	污染物种类	否				
	污染治理设施工艺	否				
	排放形式	否				

			排放口位置	否	
		TA006-工艺有机 废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA011-工艺含尘 废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA012-工艺含尘 废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA014-工艺含尘 废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA016-工艺有机 废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	

			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA017-工艺有机 废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA018-工艺有机 废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA019-工艺有机 废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA024-锅炉废气 治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA025-工艺有机	污染物种类	否	

		废气治理设施	污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA026-工艺有机 废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
		TA027-其他	排放口位置	否	
			污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
		TA028-工艺有机 废气治理设施	排放形式	否	
			排放口位置	否	
			污染物种类	否	
		TA029-工艺有机 废气治理设施	污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	

		TA030-焚烧炉烟气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA031-其他	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA032-工艺有机废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA033-废水处理站废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
TA034-工艺有机废气治理设施	污染物种类	否			
	污染治理设施工艺	否			
	排放形式	否			

			排放口位置	否		
		TA035-工艺有机 废气治理设施	污染物种类	否		
			污染治理设施工艺	否		
			排放形式	否		
			排放口位置	否		
		TA036-工艺有机 废气治理设施	污染物种类	否		
			污染治理设施工艺	否		
			排放形式	否		
			排放口位置	否		
		TA037-工艺有机 废气治理设施	污染物种类	否		
			污染治理设施工艺	否		
			排放形式	否		
			排放口位置	否		
	废 水	TW002-综合废水 处理设施	污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
环境管 理要求	自行监测要 求	DA029				
		二氧化硫	监测设施	否		



			自动监测设施安装位置	否	
	氮氧化物		监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
	颗粒物		监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
	DW001				
	化学需氧量		监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
	pH值		监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
	氨氮 (NH3-N)		监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
	流量		监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	

注：对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

## 二、企业基本信息

表 2-1 排污单位基本信息（化学药品原料药制造+锅炉+生物药品制造）

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	亚胺培南生产线	化合物-0（母核）	6.6592	t	

		亚胺培南	1.9037	t	
	亚胺培南西司他丁钠生产线	碳酸氢钠	0.0761	t	
		西司他丁钠	1.9037	t	
	克拉维酸钾二氧化硅生产线	克拉维酸钾	13.2150	t	
		二氧化硅	13.2150	t	
	克拉维酸钾微晶纤维素生产线	克拉维酸钾	98.5350	t	
		微晶纤维素	98.5350	t	
	克拉维酸钾生产线	克拉维酸叔辛胺盐	36.5239	t	
	多肽药物				
	头孢呋辛酯生产线	7-ACA	39.7365	t	
	头孢哌酮钠生产线	7-ACA	81.5828	t	
	头孢哌酮钠舒巴坦钠生产线	舒巴坦钠	41.6670	t	
		头孢哌酮钠	50.3340	t	
	头孢噻肟钠生产线	7-ACA	32.8490	t	
	头孢曲松钠生产线	7-ACA	104.2660	t	
	德谷胰岛素生产线				
	替卡西林钠克拉维酸钾生产线	克拉维酸钾	0.3900	t	
		替卡西林钠	5.8500	t	
	氨苄西林钠舒	舒巴坦钠	16.4133	t	

	巴坦钠生产线	氨苄西林钠	32.8267	t	
	美罗培南生产线	美罗培南主环	5.7758	t	
	美罗无水碳酸钠	无水碳酸钠（无茵）	0.3039	t	
		美罗培南	1.6716	t	
	舒巴坦钠生产线	舒巴坦酸	76.9422	t	
	西司他丁生产线	7-氯-2-氧代庚酸乙酯	11.9076	t	
	重组人胰岛素生产线				
	重组甘精胰岛素生产线				
	重组门冬胰岛素生产线				
	阿德福韦酯生产线	9-（2-二乙氧磷酰甲氧基乙基）腺嘌呤	0.1554	t	
	阿莫西林克拉维酸钾生产线	阿莫西林	78.9880	t	
		克拉维酸钾	49.372	t	
	阿莫西林生产线	6-APA（6-氨基青霉烷酸）	402.1432	t	
	阿莫西林钠克拉维酸钾二氧化硅	克拉维酸钾	0.0267	t	
		二氧化硅	0.0267	t	
		阿莫西林	0.1067	t	
	阿莫西林钠克拉维酸钾生产线	克拉维酸钾	43.8430	t	
		阿莫西林钠	221.9470	t	

		阿莫西林钠舒巴坦钠生产线	舒巴坦钠	0	t	
			阿莫西林钠	0	t	
2	辅料	亚胺培南生产线				
		亚胺培南西司他丁钠生产线				
		克拉维酸钾二氧化硅生产线				
		克拉维酸钾微晶纤维素生产线				
		克拉维酸钾生产线	异辛酸钾	28.8959	t	
		公用单元				
		多肽药物				
		头孢呋辛酯生产线	氢氧化钠	36.1300	t	
		头孢哌酮钠生产线	三氟化硼乙腈	70.8397	t	
		头孢哌酮钠舒巴坦钠生产线				
		头孢噻肟钠生产线	AE-活性酯	43.4047	t	
		头孢曲松钠生产线	AE-活性酯	105.3563	t	
		德谷胰岛素生产线				
		替卡西林钠克拉维酸钾生产线				
氨苄西林钠舒巴坦钠生产线						

		美罗培南生产线	美罗培南侧链	3.4655	t		
		美罗无水碳酸钠					
		舒巴坦钠生产线	无水醋酸钠	46.1653	t		
		西司他丁生产线	S-二甲基环丙基甲酰胺	6.5095	t		
		重组人胰岛素生产线					
		重组甘精胰岛素生产线					
		重组门冬胰岛素生产线					
		阿德福韦酯生产线	三甲基溴硅烷	0.4218	t		
		阿莫西林克拉维酸钾生产线					
		阿莫西林生产线	氢氧化钠	439.5407	t		
			羟邓盐	652.6318	t		
		阿莫西林钠克拉维酸钾二氧化硅					
		阿莫西林钠克拉维酸钾生产线					
		阿莫西林钠舒巴坦钠生产线					
3	能源消耗	亚胺培南生产线	柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	

				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
			用电量			KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
			天然气	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
		亚胺培南西司 他丁钠生产线	天然气	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
				用电量			KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
				柴油	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	

				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		克拉维酸钾二 氧化硅生产线	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗 量			MJ	
			柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
		挥发分			%		
		热值			MJ/kg		
		克拉维酸钾微 晶纤维素生产 线	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	

			用电量			KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
			柴油	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
			天然气	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
		克拉维酸钾生产线	用电量			KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
			柴油		用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	



		公用单元	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
			柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
		挥发分			%		
		热值			MJ/kg		
		多肽药物	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
蒸汽消耗量			MJ				

			柴油	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
		头孢呋辛酯生 产线	天然气	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
			用电量		KWh			
			蒸汽消耗量		MJ			
			柴油	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
			头孢哌酮钠生 产线	天然气	用量		t	
					硫分		%	

				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
			柴油	用量	t		
				硫分	%		
				灰分	%		
				挥发分	%		
				热值	MJ/kg		
		头孢哌酮钠舒巴坦钠生产线	天然气	用量	t		
				硫分	%		
				灰分	%		
				挥发分	%		
				热值	MJ/kg		
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
柴油	用量		t				
	硫分	%					

				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
	头孢噻肟钠生 产线	天然气	用量			t	
			硫分			%	
			灰分			%	
			挥发分			%	
			热值			MJ/kg	
		用电量				KWh	
		蒸汽消耗 量				MJ	
		柴油	用量			t	
			硫分			%	
			灰分			%	
	挥发分				%		
	热值				MJ/kg		
	头孢曲松钠生 产线	天然气	用量			t	
			硫分			%	
			灰分			%	
			挥发分			%	

				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
	德谷胰岛素生产线		天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	

				热值		MJ/kg	
		替卡西林钠克拉维酸钾生产线	柴油	挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
				用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		氨苄西林钠舒巴坦钠生产线	柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量				KWh

			蒸汽消耗量			MJ		
			天然气	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
	美罗培南生产线		天然气	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
				用电量			KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
				柴油	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
			热值			MJ/kg		
		美罗无水碳酸	柴油	用量		t		

	钠		硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		用电量		KWh		
		蒸汽消耗量		MJ		
		天然气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
	舒巴坦钠生产线	柴油	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		用电量		KWh		
		蒸汽消耗量		MJ		
		天然气	用量		t	



				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		西司他丁生产 线	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗 量			MJ	
			柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
		挥发分			%		
		热值			MJ/kg		
		重组人胰岛素 生产线	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	

				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
			用电量			KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
			柴油	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
		重组甘精胰岛素生产线	天然气	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
				用电量			KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
				柴油	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	

				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		重组门冬胰岛素生产线	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
		挥发分			%		
		热值			MJ/kg		
		阿德福韦酯生产线	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	

			用电量			KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
			柴油	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
	阿莫西林克拉维酸钾生产线		天然气	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
			用电量			KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
			柴油		用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	

		阿莫西林生产线	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
			柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
		挥发分			%		
		热值			MJ/kg		
		阿莫西林钠克拉维酸钾二氧化硅	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
挥发分				%			
热值				MJ/kg			
用电量			KWh				
蒸汽消耗量			MJ				

				用量		t		
				硫分		%		
			柴油	灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
		阿莫西林钠克拉维酸钾生产线	用电量			KWh		
			柴油	用量			t	
				硫分			%	
				灰分			%	
				挥发分			%	
				热值			MJ/kg	
			蒸汽消耗量				MJ	
			天然气	用量			t	
				硫分			%	
				灰分			%	
				挥发分			%	
		热值				MJ/kg		
		阿莫西林钠舒巴坦钠生产线	天然气	用量		t		
				硫分			%	

				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			4	主要产品	亚胺培南生产线		
亚胺培南西司他丁钠生产线							
克拉维酸钾二氧化硅生产线							
克拉维酸钾微晶纤维素生产线							
克拉维酸钾生产线							
多肽药物							
头孢呋辛酯生产线							
头孢哌酮钠生产线							

	头孢哌酮钠舒巴坦钠生产线				
	头孢噻肟钠生产线				
	头孢曲松钠生产线				
	德谷胰岛素生产线				
	替卡西林钠克拉维酸钾生产线				
	氨苄西林钠舒巴坦钠生产线				
	美罗培南生产线				
	美罗无水碳酸钠				
	舒巴坦钠生产线				
	西司他丁生产线				
	重组人胰岛素生产线				
	重组甘精胰岛素生产线				
	重组门冬胰岛素生产线				
	阿德福韦酯生产线				
	阿莫西林克拉维酸钾生产线				
	阿莫西林生产线				
	阿莫西林钠克拉维酸钾二氧				



		化硅				
		阿莫西林钠克拉维酸钾生产线				
		阿莫西林钠舒巴坦钠生产线				
5	运行时间和生产负荷	亚胺培南生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		亚胺培南西司他丁钠生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		克拉维酸钾二氧化硅生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		克拉维酸钾微晶纤维素生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	

		克拉维酸钾生 产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		公用单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		多肽药物	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		头孢呋辛酯生 产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		头孢哌酮钠生 产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	

			生产负荷		%	
	头孢哌酮钠舒巴坦钠生产线		正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
	头孢噻肟钠生产线		正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
	头孢曲松钠生产线		正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
	德谷胰岛素生产线		正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
	替卡西林钠克拉维酸钾生产线		正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	

			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		氨苄西林钠舒巴坦钠生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		美罗培南生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		美罗无水碳酸钠	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		舒巴坦钠生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		西司他丁生产	正常运行时间		h	

		线	非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		重组人胰岛素 生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		重组甘精胰岛 素生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		重组门冬胰岛 素生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		阿德福韦酯生 产线	正常运行时间		h	
非正常运行时间			h			
停产时间			h			
生产负荷			%			

		阿莫西林克拉维酸钾生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		阿莫西林生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		阿莫西林钠克拉维酸钾二氧化硅	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		阿莫西林钠克拉维酸钾生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
阿莫西林钠舒巴坦钠生产线	正常运行时间		h			
	非正常运行时间		h			
	停产时间		h			

			生产负荷		%	
6	主要产品产量	亚胺培南生产线	亚胺培南		t	
		亚胺培南西司他丁钠生产线	亚胺培南西司他丁钠		t	
		克拉维酸钾二氧化硅生产线	克拉维酸钾二氧化硅		t	
		克拉维酸钾微晶纤维素生产线	克拉维酸钾微晶纤维素		t	
		克拉维酸钾生产线	克拉维酸钾		t	
		多肽药物	多肽药物			
		头孢呋辛酯生产线	头孢呋辛酯		t	
		头孢哌酮钠生产线	头孢哌酮钠		t	
		头孢哌酮钠舒巴坦钠生产线	头孢哌酮钠舒巴坦钠		t	
		头孢噻肟钠生产线	头孢噻肟钠		t	
		头孢曲松钠生产线	头孢曲松钠		t	
		德谷胰岛素生产线	赖氨酰特异性内切酶			
			德谷胰岛素			
		替卡西林钠克拉维酸钾生产线	替卡西林钠克拉维酸钾		t	
		氨苄西林钠舒巴坦钠生产线	氨苄西林钠舒巴坦钠		t	
美罗培南生产线	美罗培南		t			

		美罗无水碳酸钠	美罗无水碳酸钠		t	
		舒巴坦钠生产线	舒巴坦钠		t	
		西司他丁生产线	西司他丁		t	
		重组人胰岛素生产线	重组人胰岛素			
		重组甘精胰岛素生产线	重组甘精胰岛素			
		重组门冬胰岛素生产线	重组门冬胰岛素			
		阿德福韦酯生产线	阿德福韦酯		t	
		阿莫西林克拉维酸钾生产线	阿莫西林克拉维酸钾		t	
		阿莫西林生产线	氨苄西林		t	
			阿莫西林		t	
		阿莫西林钠克拉维酸钾二氧化硅	阿莫西林钠克拉维酸钾二氧化硅		t	
		阿莫西林钠克拉维酸钾生产线	阿莫西林钠克拉维酸钾		t	
		阿莫西林钠舒巴坦钠生产线	阿莫西林钠舒巴坦钠		t	
7	取排水	亚胺培南生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	



		亚胺培南西司他丁钠生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		克拉维酸钾二氧化硅生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		克拉维酸钾微晶纤维素生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		克拉维酸钾生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
公用单元	工业新鲜水		t			
	回用水		t			
	生活用水		t			

			废水排放量		t	
	多肽药物		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	头孢呋辛酯生 产线		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	头孢哌酮钠生 产线		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	头孢哌酮钠舒 巴坦钠生产线		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	头孢噻肟钠生 产线		工业新鲜水		t	
			回用水		t	

			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		头孢曲松钠生 产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		德谷胰岛素生 产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		替卡西林钠克 拉维酸钾生产 线	废水排放量		t	
			工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
		氨苄西林钠舒 巴坦钠生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		美罗培南生产	工业新鲜水		t	

		线	回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		美罗无水碳酸钠	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		舒巴坦钠生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		西司他丁生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		重组人胰岛素生产线	工业新鲜水		t	
回用水			t			
生活用水			t			
废水排放量			t			

		重组甘精胰岛素生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		重组门冬胰岛素生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		阿德福韦酯生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		阿莫西林克拉维酸钾生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
阿莫西林生产线	工业新鲜水		t			
	回用水		t			
	生活用水		t			

			废水排放量		t	
		阿莫西林钠克拉维酸钾二氧化硅	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		阿莫西林钠克拉维酸钾生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		阿莫西林钠舒巴坦钠生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	TA011		
			治理设施类型	废气处理设施		
			开工时间	2022年		
			建设投产时间	2022年		
			计划总投资		万元	
			报告周期内累计完成投资		万元	

表 2-2 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

### 三、污染防治设施运行情况

#### (一) 污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	综合废水处理设施	TW002	废水防治设施运行时间	8760	h	
			污水处理量	1141238	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	1141238	t	
			耗电量	2074784.7	KWh	
			药剂使用量	6099.826	t	
			污染物处理效率	95.6	%	
	运行费用	3446.9	万元			

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	工艺有机废气治理设施	TA002	其他设施,	运行时间	8760	h	
2	工艺有机废气治理设施	TA003	其他设施,	运行时间	8760	h	
3	工艺含尘废气治理设施	TA004	其他设施,	运行时间	8760	h	

4	工艺有机废气治理设施	TA005	其他设施,	运行时间	8760	h	
5	工艺有机废气治理设施	TA006	其他设施,	运行时间	8760	h	
6	工艺含尘废气治理设施	TA011	其他设施,	运行时间	8760	h	
7	工艺含尘废气治理设施	TA012	其他设施,	运行时间	8760	h	
8	工艺含尘废气治理设施	TA014	其他设施,	运行时间	8760	h	
9	工艺有机废气治理设施	TA016	其他设施,	运行时间	8760	h	
10	工艺有机废气治理设施	TA017	其他设施,	运行时间	8760	h	
11	工艺有机废气治理设施	TA018	其他设施,	运行时间	8760	h	
12	工艺有机废气治理设施	TA019	其他设施,	运行时间	8760	h	
13	工艺有机废气治理设施	TA025	其他设施,	运行时间	8760	h	
14	工艺有机废气治理设施	TA026	其他设施,	运行时间	8760	h	
15	其他	TA027	其他设施,	运行时间	8760	h	
16	工艺有机废气治理设施	TA028	其他设施,	运行时间	8760	h	
17	工艺有机废气治理设施	TA029	其他设施,	运行时间	8760	h	
18	焚烧炉烟气治理设施	TA030	其他设施,	脱硫设施运行时间	720	h	
19	其他	TA031	其他设施,	运行时间	8760	h	
20	工艺有机废气治理设施	TA032	其他设施,	运行时间	8760	h	



21	废水处理站废气治理设施	TA033	其他设施,	运行时间	8760	h	
22	工艺有机废气治理设施	TA034	其他设施,	运行时间	8760	h	
23	工艺有机废气治理设施	TA035	其他设施,	运行时间	8760	h	
24	工艺有机废气治理设施	TA036	其他设施,	运行时间	8760	h	
25	工艺有机废气治理设施	TA037	其他设施,	运行时间	8760	h	

## (二) 污染治理设施异常运转信息

表 3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

## (三) 结论

2021年, 我司废水和废气处理设施运行情况良好, 具体情况如下: 1.废水处理设施全年运行正常, 达标排放, 处理后废水全部进入三灶水质净化厂; 2.废气处理设施运行正常, 达标排放, 3.2022年, 我司将持续加强管理, 按照排污许可证的管理要求进行管控。

## 四、自行监测情况

### (一) 正常时段排放信息

表 4-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m <sup>3</sup> )			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

DA001	林格曼黑度	手工	1	/	/	/	/	/	/	
	颗粒物	手工	20	/	/	/	/	/	/	
	氮氧化物	手工	200	/	/	/	/	/	/	
	二氧化硫	手工	100	/	/	/	/	/	/	
DA002	颗粒物	手工	20	4	20	20	20	0	0	
	非甲烷总烃	手工	60	11	0.99	14.2	3.97	0	0	
DA003	颗粒物	手工	20	4	20	20	20	0	0	
	非甲烷总烃	手工	60	12	0.86	13.3	4.11	0	0	
DA004	非甲烷总烃	手工	60	12	0.65	12	4.45	0	0	
	颗粒物	手工	20	4	20	20	20	0	0	
DA005	非甲烷总烃	手工	60	12	0.9	28.3	6.86	0	0	
DA006	非甲烷总烃	手工	60	11	1.11	13.3	4.02	0	0	
	颗粒物	手工	20	4	20	20	20	0	0	
DA007	臭气浓度	手工	6000	1	173	173	173	0	0	
	颗粒物	手工	20	4	20	20	20	0	0	

	非甲烷总烃	手工	60	11	0.96	8.8	2.72	0	0	
	总挥发性有机物	手工	100	11	0.2444	9.606	2.04	0	0	
DA008	氮氧化物	手工	150	1	106	106	106	0	0	
	林格曼黑度	手工	1	1	1	1	1	0	0	
	二氧化硫	手工	50	1	0	0	0	0	0	
	颗粒物	手工	20	1	20	20	20	0	0	
DA011	颗粒物	手工	20	4	20	20	20	0	0	
DA012	颗粒物	手工	20	4	20	20	20	0	0	
	非甲烷总烃	手工	60	12	0.83	8.97	3.44	0	0	
DA014	非甲烷总烃	手工	60	12	1.25	9	4.10	0	0	
	颗粒物	手工	20	4	20	20	20	0	0	
DA015	非甲烷总烃	手工	60	9	0.78	19.1	6.11	0	0	
DA017	非甲烷总烃	手工	60	11	1.62	20.6	5.75	0	0	
DA018	非甲烷总	手工	60	12	1.05	15.8	6.08	0	0	

	烃									
DA019	颗粒物	手工	20	4	20	20	20	0	0	
	非甲烷总烃	手工	60	12	1.64	5.49	3.03	0	0	
DA022	非甲烷总烃	手工	60	4	0.94	19.4	5.91	0	0	
	总挥发性有机物	手工	100	4	0.3536	0.7817	0.5297	0	0	
	臭气浓度	手工	6000	1	131	131	131	0	0	
DA024	二氯甲烷	手工	/	2	0	3	1.5	0	0	
	丙酮	手工	/	2	0	3.27	1.635	0	0	
DA025	丙酮	手工	/	2	0	4.51	2.255	0	0	
	二氯甲烷	手工	/	2	0	3.7	1.85	0	0	
DA027	非甲烷总烃	手工	60	6	0.52	1.9	1.2	0	0	
	总挥发性有机物	手工	100	6	0.2168	0.3643	0.2972	0	0	
	颗粒物	手工	20	3	20	20	20	0	0	
DA028	臭气浓度	手工	6000	1	173	173	173	0	0	
	总挥	手	100	6	0.2821	1.8	0.7131	0	0	

	挥发性有机物	工								
	非甲烷总烃	手工	60	6	0.76	11	2.89	0	0	
DA029	氯化氢	手工	60	1	0.73	0.73	0.73	0	0	
	二氧化硫	自动	100	1	14	14	14	0	0	
	一氧化碳	手工	100	1	6	6	6	0	0	
	二噁英	手工	0.5	1	0.061	0.061	0.061	0	0	
	氟化氢	手工	4.0	1	0	0	0	0	0	
	氮氧化物	自动	300	1	247	247	247	0	0	
	颗粒物	自动	30	1	24.5	24.5	24.5	0	0	
DA030	总挥发性有机物	手工	100	5	0.2379	0.6532	0.4201	0	0	
	颗粒物	手工	20	2	20	20	20	0	0	
	非甲烷总烃	手工	60	5	1.22	5.04	3.036	0	0	
DA031	颗粒物	手工	20	4	20	20	20	0	0	
DA032	臭气浓度	手工	6000	1	1318	1318	1318	0	0	
	氨(氨气)	手工	20	1	0.68	0.68	0.68	0	0	

	非甲烷总烃	手工	60	11	0.64	36.3	7.664	0	0	
	硫化氢	手工	5	1	0	0	0	0	0	
DA033	非甲烷总烃	手工	60	11	1.38	20.4	5.31	0	0	
	颗粒物	手工	20	4	20	20	20	0	0	
DA035	丙酮	手工	/	2	0.25	3.64	1.945	0	0	
DA036	总挥发性有机物	手工	100	/	/	/	/	/	/	
	臭气浓度	手工	6000	/	/	/	/	/	/	
	非甲烷总烃	手工	60	/	/	/	/	/	/	
	甲醇	手工	190	/	/	/	/	/	/	
	氨(氨气)	手工	20	/	/	/	/	/	/	

表 4-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	林格曼黑度								
	颗粒物								

	氮氧化物								
	二氧化硫								
DA002	颗粒物								
	非甲烷总烃								
DA003	颗粒物								
	非甲烷总烃								
DA004	非甲烷总烃								
	颗粒物								
DA005	非甲烷总烃								
DA006	非甲烷总烃								
	颗粒物								
DA007	颗粒物								
	非甲烷总烃								
	总挥发性有机物								
	臭气浓度								
DA008	氮氧化物								
	林格曼黑度								
	二氧化硫								

	颗粒物								
DA011	颗粒物								
DA012	颗粒物								
	非甲烷总 烃								
DA014	非甲烷总 烃								
	颗粒物								
DA015	非甲烷总 烃								
DA017	非甲烷总 烃								
DA018	非甲烷总 烃								
DA019	颗粒物								
	非甲烷总 烃								
DA022	总挥发性 有机物								
	臭气浓度								
	非甲烷总 烃								
DA024	二氯甲烷								
	丙酮								
DA025	丙酮								
	二氯甲烷								



DA027	总挥发性有机物								
	颗粒物								
	非甲烷总烃								
DA028	总挥发性有机物								
	非甲烷总烃								
	臭气浓度								
DA029	氯化氢								
	二氧化硫								
	一氧化碳								
	二噁英								
	氟化氢								
	氮氧化物								
	颗粒物								
DA030	总挥发性有机物								
	颗粒物								
	非甲烷总烃								
DA031	颗粒物								
DA032	氨（氨气）								

	非甲烷总烃								
	硫化氢								
	臭气浓度								
DA033	非甲烷总烃								
	颗粒物								
DA035	丙酮								
DA036	总挥发性有机物								
	臭气浓度								
	非甲烷总烃								
	甲醇								
	氨（氨气）								

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	是否超标及超标原因
1	厂界	非甲烷总烃	4.0	厂界	20210114	1.0175	否
			4.0	厂界	20210701	0.8425	否
		总挥发性有机物		厂界	20210114	0.0833	否
				厂界	20210701	0.0425	否

		硫化氢	0.06	厂界	20210114	0.0	否		
			0.06	厂界	20210701	0.002	否		
		颗粒物	1.0	厂界	20210114	0.0	否		
			1.0	厂界	20210701	0.1503	否		
		臭气浓度	20	厂界	20210114	14.25	否		
			20	厂界	20210701	16.0	否		
		氨（氨气）	1.5	厂界	20210114	0.1298	否		
			1.5	厂界	20210701	0.3313	否		
		甲醇	12	厂界	20210114	0.0	否		
			12	厂界	20210701	5.75	否		
		2	MF0582	非甲烷总烃	20	厂区内	20210302	0.0	否
					6	厂区内	20210302	1.16	否
					20	厂区内	20210302	0.0	否
					6	厂区内	20210302	1.16	否

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			

DW001	总余氯（以Cl计）	手工	0.5	4.0	0.03	0.06	0.0475			
	动植物油	手工	5	4.0	0.0	0.26	0.16			
	二氯甲烷	手工	0.3	4.0	0.0	0.0077	0.002625			
	硝基苯类	手工	2.0	4.0	1.0E-4	1.7E-4	8.75E-5			
	悬浮物	手工	100	4.0	7.0	28.0	17.5			
	粪大肠菌群数/（MPN/L）	手工	500	4.0	0.0	210.0	70.0			
	总磷（以P计）	手工	2.0	12.0	0.07	1.07	0.365			
	五日生化需氧量	手工	50	4.0	11.2	30.2	20.2			
	挥发酚	手工	0.5	4.0	0.0	0.01	0.0025			
	苯胺类	手工	2.0	2.0	0.04	0.1	0.07			
	总氰化物	手工	0.5	4.0	0.0	0.052	0.02075			
	总有机碳	手工	60	4.0	25.5	50.2	37.375			
	pH值	自动	6-9	4.0	7.4	7.69	7.485			
	总氮（以N计）	手工	40	12.0	13.0	28.1	21.32			
	化学需氧量	自动	240	4.0	52.0	83.0	73.0			
	甲醛	手工	2.0	4.0	0.0	0.2	0.105			
氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	自动	30	4.0	5.77	9.71	7.29				

	乙腈	手工	3	4.0	0.1	0.1	0.1			
	总铜	手工	0.5	4.0	0.0	0.04	0.01			
	硫化物	手工	1.0	2.0	0.0	0.086	0.043			
	总锌	手工	0.5	4.0	0.009	0.029	0.01525			
	色度	手工	50	4.0	4.0	8.0	5.25			
	急性毒性	手工	0.07	4.0	0.02	0.02	0.02			

## (二)非正常时段排放信息

表 4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折算, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表 4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折算, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折算, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

## (三) 小结

2021年，我司自行监测情况如下：1.我司按照《排污许可证管理办法》、《排污单位自行监测技术指南》等相关法律法规，对废水废气进行监测；2.我司设有污水化验室，对废水排放指标（COD、氨氮、PH、总磷、总氮等）进行日常监测，同时设有废水在线监控设施，实时监控废水排放，监测指标为COD、氨氮、PH，部分废水排放指标委托有资质的第三方公司进行监测；3.废气排放指标，废气排放指标委托有资质的第三方公司进行监测；4.废气、废水、厂界无组织废气、厂区内无组织废气、厂界噪声均符合法律法规的要求。

## 五、台账管理信息

### (一)台账管理情况表

表 5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	排污单位基本信息主要包括排污单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、排污权交易文件、环境影响评价审批意见文号及排污许可证编号等。	是	
2	生物制药行业的排污单位应建立污染治理设施运行管理监测记录，记录、台账的形式和质量控制参照 HJ/T 373、HJ 819 等相关要求执行。监测记录包括有组织废气污染物监测、无组织废气污染物监测、废水污染物监测。监测记录信息应包括采样时间、监测时间、监测结果、监测期间工况、若有超标记录超标原因。有监测报告的只记录监测期间工况及超标排放的超标原因。原料药制造行业的排污单位应建立污染治理设施运行管理监测记录，记录、台账的形式和质量控制参照HJ/T373、HJ819等相关要求执行。	是	
3	生物制药行业的排污单位应定期	是	

	<p>记录生产运行状况情况，记录内容主要包括：主要生产单元或公用单元名称、生产设施、累计生产时间、主要产品等。原料药制造行业的排污单位应定期记录生产运行状况并留档保存，应按批次至少记录以下内容：生产设施、运行状态、投料量、产品产量等。原辅材料和燃料信息应记录原辅材料采购量、库存量、出库量、纯度、是否有毒有害等信息，燃料应记录采购情况、燃料物质（元素）占比情况信息，涉及二次能源的需填报二次转化能源。非正常工况记录信息应记录锅炉起停时段设施名称、编号、非正常起始时刻、非正常恢复时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告等。</p>		
4	<p>排污单位应记录废气及废水治理设施、固体废物产生及处理处置运行管理信息。a) 废气治理设施：应按照废气治理设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录，包括设施名称、编码、运行参数、运行状态等。b) 废水处理设施：包括设施名称、编码、主要参数、废水产生情况、废水排放情况、药剂名称及使用量、投加时间、运行状态等。c) 固体废物产生及处理处置：记录固体废物名称、类别、产生及预处理情况、综合利用量、处理 处置量等。异常情况说明包括：事件原因、是否报告、应对措施等。</p>	是	
5	<p>生物制药行业的排污单位应记录无组织废气污染控制措施运行、维护、管理相关的信息。排污单位在特殊时段应记录管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设</p>	是	

	施运行管理信息和污染防治设施运行管理信息)。原料药制造行业的排污单位应记录重污染天气应对期间等特殊时段管理要求、执行情况(包括特殊时段生产设施和污染治理设施运行管理信息)等。		
--	---	--	--

## (二)小结

2021年,我司严格按照《排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范》的要求,进行记录并存档。

## 六、实际排放情况及达标判定分析

### (一)实际排放量信息

表 6-1 废气排放量表

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量(吨)					实际排放量(吨)					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	柴油锅炉废气排放口	林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
			颗粒物	-	-	-	-	1.25	0	0	0	0	0	
			氮氧化物	-	-	-	-	1.9	0	0	0	0	0	
			二氧化硫	-	-	-	-	6.2	0	0	0	0	0	
	DA002	四车间废气排放口	颗粒物	-	-	-	-	/	0.681	0.539	0.1852	0.1605	1.5657	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	47.19	0.0997	0.1775	0.0471	0.0253	0.3496	
	DA003	六车间废气排放口	颗粒物	-	-	-	-	/	0.3181	0.2104	0.2603	0.2417	1.0305	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	7.08	0.0601	0.0601	0.0686	0.0308	0.2196	
	DA004	十车间废气排放口	颗粒物	-	-	-	-	/	0.1168	0.1064	0.1533	0.1158	0.4923	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	9.44	0.0113	0.0263	0.0679	0.0163	0.1218	



DA005	十四车间废气排放口	非甲烷总烃	-	-	-	-	34.45	0.1322	0.0933	0.0681	0.0228	0.3164
DA006	十七车间废气排放口	颗粒物	-	-	-	-	/	0.6466	0.513	0.8293	0.6978	2.6867
		非甲烷总烃	-	-	-	-	70.79	0.1666	0.0358	0.308	0.0599	0.5703
DA007	多肽车间废气排放口	总挥发性有机物	-	-	-	-	/	0.0025	0.0131	0.0042	0.0066	0.0264
		臭气浓度	-	-	-	-	/	0.4896	0.6713	0.6431	0.8601	2.6641
		颗粒物	-	-	-	-	/	0.0567	0.0775	0.0743	0.0994	0.3079
		非甲烷总烃	-	-	-	-	2.36	0.017	0.0089	0.006	0.0083	0.0402
DA008	天然气锅炉废气排放口	氮氧化物	-	-	-	-	15	0.3791	0	0	0	0.3791
		林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/
		二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
		颗粒物	-	-	-	-	/	0.0715	0	0	0	0.0715
DA012	八车间废气排放口	颗粒物	-	-	-	-	/	0.0352	0.0311	0.0527	0.0514	0.1704
		非甲烷总烃	-	-	-	-	2.36	0.0079	0.0037	0.0122	0.005	0.0288
DA014	十五车间废气排放口	颗粒物	-	-	-	-	/	0.1748	0.1632	0.1855	0.1737	0.6972
		非甲烷总烃	-	-	-	-	7.55	0.0319	0.0337	0.0463	0.0212	0.1331
DA015	五车间废气排放口	非甲烷总烃	-	-	-	-	23.6	0.0324	0.0096	0.0155	0.0282	0.0857
DA017	九车间废气排放口	非甲烷总烃	-	-	-	-	50.5	0.1722	0.1108	0.0786	0.0524	0.414
DA018	十三车间废气排放口	非甲烷总烃	-	-	-	-	2.36	0.0077	0.0036	0.0098	0.0214	0.0425
DA019	三车间废气排放口	颗粒物	-	-	-	-	/	0.0348	0.0331	0.0391	0.0259	0.1329
		非甲烷总烃	-	-	-	-	4.72	0.0061	0.004	0.0074	0.0038	0.0213

DA022	二十二车间废气排放口	非甲烷总烃	-	-	-	-	9.44	0	0.0531	0.0065	0.0017	0.0613
		总挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0.0015	0.0025	0.0006	0.0046
		臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0.3588	0.5172	0	0.876
DA024	四车间废气排放口	二氯甲烷	-	-	-	-	/	0.1021	0.0808	0.0278	0	0.2107
		丙酮	-	-	-	-	/	0.1113	0.0881	0.0303	0	0.2297
DA025	十七车间废气排放口	丙酮	-	-	-	-	/	0.1459	0.1157	0.1871	0.0589	0.5076
		二氯甲烷	-	-	-	-	/	0.1196	0.0949	0.1535	0.0483	0.4163
DA027	十九车间废气排放口	非甲烷总烃	-	-	-	-	9.44	0	0.0001	0.0001	0.0002	0.0004
		总挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
		颗粒物	-	-	-	-	/	0	0.0018	0.0024	0.0045	0.0087
DA028	十八车间废气排放口	臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0.152	0.5516	0.4202	1.1238
		总挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0.0016	0.0017	0.0013	0.0046
		非甲烷总烃	-	-	-	-	9.44	0	0.0008	0.0136	0.0027	0.0171
DA029	废液处理热能利用车间废气排放口	二噁英	-	-	-	-	/	0	0.0002	0	0	0.0002
		氟化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
		氮氧化物	-	-	-	-	16.384	0	0.9196	0	0	0.9196
		颗粒物	-	-	-	-	/	0	0.0912	0	0	0.0912
		氯化氢	-	-	-	-	/	0	0.0027	0	0	0.0027
		二氧化硫	-	-	-	-	3.338	0	0.0521	0	0	0.0521
		一氧化碳	-	-	-	-	/	0	0.0223	0	0	0.0223
DA030	二十三车间废气排放口	非甲烷总烃	-	-	-	-	9.44	0	0.0009	0.0047	0.0007	0.0063
		总挥发	-	-	-	-	/	0	0.0001	0.0007	0.0001	0.0009

	口	性有机物	-	-	-	-	/	0	0.0066	0.0257	0.0115	0.0438	
		颗粒物	-	-	-	-	/	0	0.0066	0.0257	0.0115	0.0438	
DA031	十三车间废气排放口	颗粒物	-	-	-	-	/	0.0162	0.0232	0.0242	0.0214	0.085	
DA032	污水站废气排放口	臭气浓度	-	-	-	-	/	24.4856	19.8241	15.9652	25.3257	85.6006	
		氨（氨气）	-	-	-	-	/	0.0126	0.0102	0.0082	0.0131	0.0441	
		非甲烷总烃	-	-	-	-	23.6	0.1097	0.3048	0.0977	0.02	0.5322	
		硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
DA033	七车间废气排放口	非甲烷总烃	-	-	-	-	2.36	0.0237	0.0057	0.0058	0.0034	0.0386	
		颗粒物	-	-	-	-	/	0.0357	0.0424	0.0264	0.0318	0.1363	
DA035	八车间废气排放口	丙酮	-	-	-	-	/	0.0064	0.0056	0.0095	0.002	0.0235	
DA036	生物中试车间废气排放口	甲醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		氨（氨气）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		非甲烷总烃	-	-	-	-	0.047	0	0	0	0	0	
其他合计		挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		甲醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		氨（氨气）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		非甲烷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

	总烃											
全厂合计	NOx	-	-	-	-	33.284	0	0.9196	0	0	0.9196	
	SO2	-	-	-	-	9.538	0	0.0521	0	0	0.0521	
	颗粒物	-	-	-	-	1.25	0	1.8389	0	0	1.8389	
	VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

表 6-2 废水排放量表

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	污水站废水排放口	总余氯 (以Cl计)	-	-	-	-	/	0.0089	0	0.0177	0.0138	0.0404	
				动植物油	-	-	-	-	/	0.0474	0	0.0766	0	0.124	
				二氯甲烷	-	-	-	-	/	0.0005	0.0021	0	0.0003	0.0029	
				硝基苯类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				悬浮物	-	-	-	-	/	3.2574	7.6695	2.0631	6.6348	19.6248	
				粪大肠菌群数/ (MPN/L)	-	-	-	-	/	12.4312	44.6117	0	0	57.0429	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0.1173	0.0356	0.0805	0.166	0.3994	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	3.3165	5.6974	8.9005	5.142	23.0564	
				挥发酚	-	-	-	-	/	0.003	0	0	0	0.003	
				苯胺类	-	-	-	-	/	0.0118	0.011	0.0295	0	0.0523	
				总氰化物	-	-	-	-	/	0.0015	0.0142	0	0.0071	0.0228	
				总有机碳	-	-	-	-	/	14.8656	11.696	9.1658	7.0496	42.777	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	51.1	5.8912	5.4361	6.5029	6.2752	24.1054	
				化学需氧量	-	-	-	-	306.6	15.3986	19.1737	24.4617	18.2459	77.2799	
				甲醛	-	-	-	-	/	0.0592	0.0274	0	0.0331	0.1197	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	38.33	1.7116	1.5805	2.3283	2.6843	8.3047	
				乙腈	-	-	-	-	/	0.0296	0.0274	0.0295	0.0276	0.1141	
总铜	-	-	-	-	/	0.0118	0	0	0	0.0118					
硫化物	-	-	-	-	/	0.0255	0.0236	0	0	0.0491					



超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m <sup>3</sup> )	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------------------------------	--------

表 6-4 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	----------------------	--------

### (三) 特殊时段废气污染物排放信息

表 6-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预警期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

### (四) 结论

2021年, 我司废水废气达标排放。

## 七、信息公开情况

### (一) 信息公开情况报表

表 7-1 信息公开情况报表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	国家排污许可信息公开系统或其他便于公众知晓的方式	在国家排污许可证信息公开系统公开	是	
	时间	及时公开, 及时更新	变更后及时公开	是	

	节点			
	公开内容	1、基本信息：包括单位名称，组织机构代码，法定代表人，生产地址，联系方式，以及生产和经营管理服务的主要内容及规模。2、排污信息：包括主要污染物及特征污染物的名称，排放方式，排放口数量和分布情况，排放浓度和总量超标情况以及执行的污染物排放标准，核订的许可排放总量；3、防治污染设施的建设和运行情况4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；5、突发环境事件应急预案；6、年度排污许可证执行报告中的相关内容；7、其他应答公开的环境信息。	公开基础信息，排污信息等情况	是

## (二)小结

### 八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

2021年，企业内部情况环境管理体系建设与运行情况如下：1.公司已建立ISO14000环境管理体系，并于2021年12月通过监督审核；2.公司已建立相关的管理程序，《环保管理制度》、《清洁生产管理制度》、《污水管理程序》、《大气污染管理程序》、《固体废弃物管理程序》等；3.公司设有环保管理部和污水处理车间，配置环保经理、技术员、清洁生产专员等，负责全厂环保管理事务及废水处理运行，责任落实到相关人员。4.公司设有废水废气处理设施，有专人负责运行。运行情况良好。

### 九、其他排污许可证规定的内容执行情况

2021年，其他排污许可证规定的内容执行情况如下：1.加强污染防治设施运行维护和管理，确保污染物稳定达标排放；2.根据相关法律法规，我司建立的环保管理制度，均严格执行。

### 十、其他需要说明的情况

# 突发环境事件应急预案

2020年，我司根据《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南（试行）》的通知和《广东省企业事业单位突发环境事件应急预案编制指南（试行）》开展了突发环境事件应急预案工作。

2020年12月13日我司组织专家召开《突发环境事件应急预案》评审会议，经过充分的讨论和评议，专家小组同意《突发环境事件应急预案》通过评审。

2021年01月12日通过珠海市生态环境局金湾分局的备案。

珠海联邦制药股份有限公司 突发环境事件应急预案评审意见表	
评审时间：2020年12月13日	地点：公司会议室
评审方式： <input type="checkbox"/> 函审， <input type="checkbox"/> 会议评审， <input checked="" type="checkbox"/> 函审、会议评审结合， <input type="checkbox"/> 其他	
评审结论： <input type="checkbox"/> 通过评审， <input type="checkbox"/> 原则通过但需进行修改变核， <input type="checkbox"/> 未通过评审	
<b>评审过程：</b> 珠海联邦制药股份有限公司组织召开了《珠海联邦制药股份有限公司突发环境事件应急预案》（含《珠海联邦制药股份有限公司环境风险评估报告》）专家评审会，会议由3位专家、周边环境风险受体企业珠海映创新能源科技有限公司、周边山林村民等单位代表组成评审小组（名单附后），与会专家及代表实地查看了企业现场和相关环保设施，听取了应急预案编制情况的汇报，审阅了应急预案和风险评估报告等相关材料，经认真讨论与评议，形成评审意见。 <b>总体评价：</b> 《应急预案》基本满足国家及地方对企业编制突发环境事件应急预案的要求，该预案编制依据较充分，内容格式规范，要素基本完整，硬件设施基本完备，保障措施基本可行，具有较好的实用性和可操作性，评审小组同意《应急预案》通过评审。《应急预案》经修改补充后可选环保部门备案。	
<b>问题清单：</b> 1. 雨水总网未有图片、经纬度标注及落实到岗位。 2. 周边水系流向不清晰。 3. 现场未有风险处置卡。	
<b>修改意见和建议：</b> 1. 完善环境受体和外部救援机构调查，更新编制依据及政府职能部门机构改革相关单位名称、联系方式。 2. 完善化学品种类、数量及MSDS（水处理站），完善化学品仓库、罐区防曝、防静电、溢漏报警等措施；完善罐区液位、温度、压力等监控措施；完善罐区围堰、水封井、应急阀门等措施；完善粉料投加过程粉尘防爆、防静电措施；有机废气收集、防爆、防静电措施；校核应急监测因子，补充应急监测方法，完善应急监测布点图。 3. 公司雨水总网需有图片、经纬度标注并责任到岗位。 4. 完善项目应急交通组织路线、应急物资分布图、企业周边水系图等。	
评审人员人数： 评审组长签字： 其他评审人员签字： 企业负责人签字：	
2020年12月13日	

附：定量打分结果及各评审专家评审表。

## 审核反馈

受理单位：珠海市生态环境局金湾分局	审核状态： <input checked="" type="checkbox"/> 已备案
备案编号：440404-2021-0007-M	经办人：胡腾
监管部门负责人：成朝刚	审核意见：该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2021年1月12日收讫，文件齐全，予以备案。
附件材料： <input type="text" value="暂无附件"/>	
* 备案名称：珠海联邦制药股份有限公司突发环境事件应急预案	* 风险等级：较大风险
* 备案签署人：韩玉波	* 签署日期：2020年12月28日 0:00:00
是否历史新高： <input type="checkbox"/>	
* 备案日期：2021年1月12日 14:14:01	



根据《珠海市重污染天气应急预案》，我司积极提高应对极端不利气象条件导致环境空气出现重污染防范、应对能力，强化重污染天气发生情况下的限制性应对措施，对控制空气污染、保障居民健康有积极意义。公司主要通过停产或限产的方式实现减排。

# 环境自行监测方案及年报

## 珠海联邦制药股份有限公司自行监测方案

### 一、企业基本情况

1. 法定代表人	蔡海山
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	-
4. 社会信用代码	91440400618249510X
5. 方案审核地址	广东省省（自治区、直辖市） <u>珠海市地区</u> （市、州、盟） <u>金湾区县</u> （区、市、旗）
6. 企业详细地址	广东省省（自治区、直辖市） <u>珠海市地区</u> （市、州、盟） <u>金湾区县</u> （区、市、旗） <u>三灶乡</u> （镇） <u>珠海市金湾区三灶镇安基路2428号街</u> （村）、门牌号
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>113, 19, 42. 71/22, 2, 30. 70</u>
8. 联系方式	电话号码： <u>0756-7787566</u> 联系人： <u>万朝军</u> 手机号码： <u>13543062971</u> 传真号码： <u>0756-7767377</u> 邮政编码：
9. 登记注册类型	
10. 企业规模	大一型
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称： <u>化学药品原料药制造</u> 行业代码： <u>2710</u>
13. 建成投产时间	1998-07
14. 所在流域	流域名称： <u>                    </u> 流域代码： <u>                    </u>
15. 所在海域	海域名称： <u>                    </u> 海域代码： <u>                    </u>

## 二、 监测方案

### 废气监测方案

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
天然气锅炉	燃烧	MF0001	天然气锅炉监测点	颗粒物	上限:20mg/m <sup>3</sup>	广东省锅炉大气污染物排放标准[地标]	手工	1次/1年	气态污染物采样方法——固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	电子天平
天然气锅炉	燃烧	MF0001	天然气锅炉监测点	氮氧化物	上限:150mg/m <sup>3</sup>	广东省锅炉大气污染物排放标准[地标]	手工	1次/1月	定电位电解法——固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法	自动烟尘/烟气测试仪
天然气锅炉	燃烧	MF0001	天然气锅炉监测点	林格曼黑度	上限:1级	锅炉大气污染物排放标准	手工	1次/1年		林格曼测烟望远镜
天然气锅炉	燃烧	MF0001	天然气锅炉监测点	二氧化硫	上限:50mg/m <sup>3</sup>	广东省锅炉大气污染物排放标准[地标]	手工	1次/1年	定电位电解法——固定污染	自动烟尘

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法	
发酵罐	工艺过程	SW0021	多肽车间废气排放口	臭气浓度	上限:6000无量纲	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1年	三点比较式臭袋法——空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	
发酵罐	工艺过程	SW0021	多肽车间废气排放口	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	
发酵罐	工艺过程	SW0021	多肽车间废气排放口	总挥发性有机物	上限:100mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月		
发酵罐	工艺过程	SW0021	多肽车间废气排放口	颗粒物	上限:20mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1季度	气态污染物采样方法——固定污染源	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	
反应釜	工艺过程	MF0043	十七车间废气监测点	丙酮	上限:261mg/m3	环评文件	手工	1次/1年	《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版 国家环境保护总局 2003 年）气相色谱法（B）第六篇 第四章 六（一）	气相色谱仪
反应釜	工艺过程	MF0043	十七车间废气监测点	二氯甲烷	上限:72mg/L	环评文件	手工	1次/1年	挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法HJ 1006-2018	气相色谱仪
反应釜	工艺过程	MF0043	十七车间废气监测点	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法	
反应釜	工艺过程	MF0043	十七车间废气监测点	颗粒物	上限:20mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1季度	气态污染物采样方法——固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	
混粉机	工艺过程	MF0086	二十六车间废气监测点	颗粒物	上限:20mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1季度	气态污染物采样方法——固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	电子天平
V型混合机	工艺过程	MF0135	八车间废气监测点	颗粒物	上限:20mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1季度	气态污染物采样方法——固定污染源排气中颗	电子天平

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									颗粒物测定与气态污染物采样方法	
V型混合机	工艺过程	MF0135	八车间废气监测点	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法	
V型混合机	工艺过程	MF0135	八车间废气监测点	丙酮	上限:261mg/m3	环评文件	手工	1次/1年		
板框压滤机	工艺过程	MF0027	九车间废气监测点	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法	
污水站废气处理系统	其他	MF0131	污水站废气监测点	臭气浓度	上限:6000无量纲	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1年	三点比较式臭袋法——空气质量恶臭	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									的测定 三点比较式臭袋法	
污水站废气处理系统	其他	MF0131	污水站废气监测点	硫化氢	上限:5mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1年		紫外-可见分光光度计
污水站废气处理系统	其他	MF0131	污水站废气监测点	氨(氨气)	上限:20mg/m3	标准	手工	1次/1年	纳氏试剂分光光度法——环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外-可见分光光度计
污水站废气处理系统	其他	MF0131	污水站废气监测点	非甲烷总烃	上限:20mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	
结晶罐	工艺过程	MF0039	十五车间废气监测点	颗粒物	上限:20mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1季度	气态污染物采样方法——固定污染源排气中颗	



排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									颗粒物测定与气态污染物采样方法	
结晶罐	工艺过程	MF0039	十五车间废气监测点	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法	
双锥干燥器	工艺过程	MF0018	五车间废气监测点	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法	
三合一装置	工艺过程	MF0020	七车间废气监测点	颗粒物	上限:20mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1季度	气态污染物采样方法——固定污染源排气中颗粒物测定	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									与气态污染物采样方法	
三合一装置	工艺过程	MF0020	七车间废气监测点	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法	
柴油锅炉	燃烧	MF0003	柴油锅炉监测点	颗粒物	上限:20mg/m3	广东省锅炉大气污染物排放标准[地标]	手工	1次/1月	气态污染物采样方法——固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	电子天平
柴油锅炉	燃烧	MF0003	柴油锅炉监测点	二氧化硫	上限:100mg/m3	广东省锅炉大气污染物排放标准[地标]	手工	1次/1月	定电位电解法——固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法	自动烟尘(气)测试仪

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
柴油锅炉	燃烧	MF0003	柴油锅炉监测点	氮氧化物	上限:200mg/m3	广东省锅炉大气污染物排放标准[地标]	手工	1次/1月	定电位电解法——固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法	自动烟尘烟气测试仪
柴油锅炉	燃烧	MF0003	柴油锅炉监测点	林格曼黑度	上限:1级	锅炉大气污染物排放标准	手工	1次/1月		林格曼测烟望远镜
发酵罐	工艺过程	SW0005	二十二车间废气排放口	臭气浓度	上限:6000无量纲	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1年	三点比较式臭袋法——空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	
发酵罐	工艺过程	SW0005	二十二车间废气排放口	总挥发性有机物	上限:100mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月		
发酵罐	工艺过程	SW0005	二十二车间废气排放口	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
三合一装置	工艺过程	MF0074	十三车间废气监测点	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	气相色谱仪
三合一装置	工艺过程	MF0074	十三车间废气监测点	颗粒物	上限:20mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1季度	气态污染物采样方法——固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	
喷雾干燥器	工艺过程	MF0140	三车间废气监测点	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	气相色谱仪
喷雾干燥	工艺过程	MF0140	三车间废	颗粒物	上	制药工业大气污染物排	手工	1次/1季度	气态污染	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
器			气监测点		限:20mg/m3	放标准			物采样方法——固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	
离心机	其他	MF0015	四车间废气监测点	丙酮	上限:261mg/m3	环评文件	手工	1次/1年	《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版 国家环境保护总局 2003 年）气相色谱法（B）第六篇 第四章 六（一）	气相色谱仪
离心机	其他	MF0015	四车间废气监测点	二氯甲烷	上限:72mg/L	环评文件	手工	1次/1年	挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法HJ 1006-2018	气相色谱仪
离心机	其他	MF0015	四车间废	颗粒物	上	制药工业大气污染物排	手工	1次/1季度	气态污染	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			气监测点		限:20mg/m3	放标准			物采样方法——固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	
离心机	其他	MF0015	四车间废气监测点	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法	
层析系统	工艺过程	SW0007	二十三车间废气排放口	总挥发性有机物	上限:100mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月		
层析系统	工艺过程	SW0007	二十三车间废气排放口	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									谱法	
层析系统	工艺过程	SW0007	二十三车间废气排放口	颗粒物	上限:20mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1季度	气态污染物采样方法——固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	
发酵罐	工艺过程	SW013	十八车间废气排放口	臭气浓度	上限:6000无量纲	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1年	三点比较式臭袋法——空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法	
发酵罐	工艺过程	SW013	十八车间废气排放口	总挥发性有机物	上限:100mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月		
发酵罐	工艺过程	SW013	十八车间废气排放口	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									谱法	
混粉机	工艺过程	MF0019	六车间废气监测点	颗粒物	上限:20mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1季度	气态污染物采样方法——固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	
混粉机	工艺过程	MF0019	六车间废气监测点	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法	
层析系统	工艺过程	SW0015	十九车间废气排放口	总挥发性有机物	上限:100mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月		
层析系统	工艺过程	SW0015	十九车间废气排放口	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷	



排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									总烃的测定气相色谱法	
层析系统	工艺过程	SW0015	十九车间废气排放口	颗粒物	上限:20mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1季度	气态污染物采样方法——固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	
结晶罐	工艺过程	MF0028	十车间废气监测点	颗粒物	上限:20mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1季度	气态污染物采样方法——固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	
结晶罐	工艺过程	MF0028	十车间废气监测点	非甲烷总烃	上限:60mg/m3	制药工业大气污染物排放标准	手工	1次/1月	气相色谱法——固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									定气相色谱法	
离心机	工艺过程	MF0038	十四车间 废气监测 点	非甲烷总 烃	上 限:60mg/m3	制药工业大气污染物排 放标准	手工	1次/1月	气相色谱 法——固 定污染源 废气总 烃、甲烷 和非甲烷 总烃的测 定气相色 谱法	

## 废水监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
废水监测点1	化学需氧量	上限:240mg/L	排污许可证	在线	1次/2小时	
废水监测点1	二氯甲烷	上限:0.3mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	EPA8260B-1996 毛细管柱气相色谱-质谱法 测定水中二氯甲烷
废水监测点1	总氮（以N计）	上限:40mg/L	排污许可证	手工	1次/1天	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
废水监测点1	总磷（以P计）	上限:2mg/L	排污许可证	手工	1次/1月	钼酸铵分光光度法——水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
废水监测点1	悬浮物	上限:100mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
废水监测点1	色度	上限:50mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 色度的测定GB 11903-89
废水监测点1	硝基苯类	上限:2.0mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水和废水监测分析防范（第四版）国家环境保护总局 2002年 还原偶氮光度法（B）4.2.3(1)
废水监测点1	总铜	上限:0.5mg/L	化学合成类制药工业水污染物排放标准	手工	1次/1季度	
废水监测点1	甲醛	上限:2.0mg/L	生物工程类制药工业水污染物排放标准	手工	1次/1季度	乙酰丙酮分光光度法——水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法
废水监测点1	总氰化物	上限:0.5mg/L	化学合成类制药工业水污染物排放标准	手工	1次/1季度	
废水监测点1	动植物油	上限:5mg/L	生物工程类制药工业水污染物排放标准	手工	1次/1季度	红外分光光度法——水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
废水监测点1	总有机碳	上限:60mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	燃烧氧化—非分散红外吸收法——水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法
废水监测点1	总余氯	上限:0.5mg/L	生物工程类制药工业水污染物排放标准	手工	1次/1季度	N, N-二乙基-1, 4-苯二胺滴定法——水质 游离氯和总氯的测定 N, N-二乙基-1, 4-苯二胺滴定法
废水监测点1	粪大肠菌群数	上限:500个/L	生物工程类制药工业水污染物排放标准	手工	1次/1季度	多管发酵法——水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法
废水监测点1	总锌	上限:0.5mg/L	化学合成类制药工业水污染物排放标准	手工	1次/1季度	
废水监测点1	乙腈	上限:3.0mg/L	生物工程类制药工业水污染物排放标准	手工	1次/1季度	吹扫捕集气相色谱法——水质 乙腈的测定 吹扫捕集气相色谱法
废水监测点1	pH值	上限:9mg/L 下限:6mg/L	排污许可证	在线	1次/2小时	
废水监测点1	苯胺类	上限:2.0mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 苯胺类化合物的测定 N-（1-萘基）乙二胺偶氮分光光度法 GB1189-1989
废水监测点1	五日生化需氧量	上限:50mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
废水监测点1	硫化物	上限:1.0mg/L	排污许可证	手工	1次/1半年	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996
废水监测点1	急性毒性（HgCl2毒性当量）	上限:0.07mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 急性毒性的测定 发光细菌法GB/T15441-1995
废水监测点1	氨氮（NH3-N）	上限:30mg/L	排污许可证	在线	1次/2小时	

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
废水监测点1	挥发酚	上限:0.5mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009

无组织监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界上风向	臭气浓度	上限:20无量纲	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1半年	三点比较式臭袋法——空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法
厂界上风向	氨(氨气)	上限:1.5mg/m3	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1半年	纳氏试剂分光光度法——环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法
厂界上风向	挥发性有机物		其他	手工	1次/1半年	参照:印刷行业挥发性有机化合物排放标准 VOCs监测方法 气相色谱法 DB44/815-2010附录D
厂界上风向	硫化氢	上限:0.06mg/m3	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1半年	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版 国家环境保护总局 2003年) 亚甲基蓝分光光度法(B) 第五篇 第四章 十(三)
厂界上风向	非甲烷总烃	上限:4.0mg/m3	广东省大气污染物排放限值标准(完整)	手工	1次/1半年	气相色谱法——固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法
厂界下风向1	臭气浓度	上限:20无量纲	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法GB/T 14675-1993
厂界下风向1	氨(氨气)	上限:1.5mg/m3	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1半年	纳氏试剂分光光度法——环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法
厂界下风向1	挥发性有机物		其他	手工	1次/1半年	参照:印刷行业挥发性有机化合物排放标准 VOCs监测方法 气相色谱法 DB44/815-2010附录D
厂界下风向1	硫化氢	上限:0.06mg/m3	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1半年	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版 国家环境保护总局 2003年) 亚甲基蓝分光光度法(B) 第五篇 第四章 十(三)
厂界下风向1	非甲烷总烃	上限:4.0mg/m3	广东省大气污染物排放限值标准(完整)	手工	1次/1半年	气相色谱法——固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界下风向 2	臭气浓度	上限:20无量纲	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法GB/T 14675-1993
厂界下风向 2	氨(氨气)	上限:1.5mg/m3	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1半年	纳氏试剂分光光度法——环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法
厂界下风向 2	挥发性有机物		其他	手工	1次/1半年	参照: 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 VOCs监测方法 气相色谱法 DB44/815-2010附录D
厂界下风向 2	硫化氢	上限:0.06mg/m3	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1半年	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版 国家环境保护总局 2003年) 亚甲基蓝分光光度法(B) 第五篇 第四章 十(三)
厂界下风向 2	非甲烷总烃	上限:4.0mg/m3	广东省大气污染物排放限值标准(完整)	手工	1次/1半年	气相色谱法——固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法
厂界下风向 3	臭气浓度	上限:20无量纲	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1半年	三点比较式臭袋法——空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法
厂界下风向 3	氨(氨气)	上限:1.5mg/m3	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1半年	纳氏试剂分光光度法——环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法
厂界下风向 3	挥发性有机物		其他	手工	1次/1半年	参照: 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 VOCs监测方法 气相色谱法 DB44/815-2010附录D
厂界下风向 3	硫化氢	上限:0.06mg/m3	恶臭污染物排放标准	手工	1次/1半年	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版 国家环境保护总局 2003年) 亚甲基蓝分光光度法(B) 第五篇 第四章 十(三)
厂界下风向 3	非甲烷总烃	上限:4.0mg/m3	广东省大气污染物排放限值标准(完整)	手工	1次/1半年	气相色谱法——固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法

周边环境监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------



### 厂界噪声监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
噪声监测点1	工业企业厂界环境噪声	上限:65;55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1半年	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
噪声监测点2	工业企业厂界环境噪声	上限:65;55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1半年	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
噪声监测点3	工业企业厂界环境噪声	上限:65;55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1半年	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
噪声监测点4	工业企业厂界环境噪声	上限:65;55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1半年	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

### 三、企业在线监测设备信息

#### 自动监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
COD在线监测仪		
pH在线监控仪		

氨氮在线监控仪		
---------	--	--

## 手工监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
电子天平	FA2004B	上海精科天美科学仪器有限公司
自动烟尘/烟气测试仪	3012H	青岛崂山应用技术研究
林格曼测烟望远镜	林格曼测烟望远镜	苏州青安仪器有限公司
自动烟尘	3012H	青岛崂山应用技术研究
气相色谱仪	GC-2014C	岛津仪器有限公司
气相色谱仪	GC-2014C	岛津仪器有限公司
电子天平	FA2004B 电子天平	上海精科天美科学仪器有限公司
电子天平	电子天平	上海精科天美科学仪器有限公司
紫外-可见分光光度计	紫外可见分光光度计	岛津仪器有限公司
紫外-可见分光光度计	紫外可见分光光度计	岛津仪器有限公司
电子天平	电子天平	上海精科天美科学仪器有限公司
自动烟尘（气）测试仪	烟气测试仪	青岛崂山应用技术研究
自动烟尘烟气测试仪	烟气测试仪	青岛崂山应用技术研究
林格曼测烟望远镜	林格曼测烟望远镜	苏州青安仪器有限公司
气相色谱仪	气相色谱仪	福立
气相色谱仪	气相色谱仪	福立
气相色谱仪	GC-2014C	岛津仪器有限公司
气相色谱仪	气相色谱仪	岛津仪器有限公司
GC-MS 7890B-5977B	GC-MS 7890B-5977B	安捷伦科技有限公司
紫外-可见分光光度计	UV1780	岛津仪器有限公司
紫外-可见分光光度计	UV1780	岛津仪器有限公司

电子天平	FA2004B	上海精科天美科学仪器有限公司
比色管	比色管	
GC-MS 7890B-5977B	GC-MS 7890B-5977B	安捷伦科技有限公司
总有机碳分析仪T	OC-L CPN型	岛津仪器有限公司
GC-MS 7890B-5977B	GC-MS 7890B-5977B	安捷伦科技有限公司
滴定管		
紫外-可见分光光度计	UV1780	岛津仪器有限公司
智能化生物毒性（污染）测试仪	DXY-3型	
紫外-可见分光光度计	UV1780	岛津仪器有限公司
紫外-可见分光光度计	紫外可见分光光度计	岛津仪器有限公司
气相色谱仪	气相色谱仪	岛津仪器有限公司
紫外-可见分光光度计	UV1780	岛津仪器有限公司
紫外-可见分光光度计	紫外可见分光光度法	岛津仪器有限公司
气相色谱仪	气相色谱仪	岛津仪器有限公司
紫外-可见分光光度计	UV1780	岛津仪器有限公司
紫外-可见分光光度计	紫外可见分光光度法	岛津仪器有限公司
气相色谱仪	气相色谱仪	岛津仪器有限公司
紫外-可见分光光度计	UV1780	岛津仪器有限公司
紫外-可见分光光度计	紫外可见分光光度计	岛津仪器有限公司
气相色谱仪	气相色谱仪	岛津仪器有限公司
紫外-可见分光光度计	紫外可见分光光度计	岛津仪器有限公司
多功能声级计	AWA5688	杭州爱华仪器有限公司
多功能声级计	AWA5688	杭州爱华仪器有限公司
多功能声级计	AWA5688	杭州爱华仪器有限公司
多功能声级计	AWA5688	杭州爱华仪器有限公司

#### 四、企业治理设施

##### 废气治理设施

设施名称	所在排放设备	设施类别	处理工艺	处理效率
------	--------	------	------	------

##### 废水治理设施

设施名称	处理方法	处理能力	处理工艺	投资总额
	A		01	

# 自行监测年度报告

珠海联邦制药股份有限公司

自行监测年度报告

监测日期: 2021年  
2022年01月11日

报告日期: \_\_\_\_\_

### 1、自行监测方案的调整

自行监测方案于2021年01月09日发布执行，2021年01月的自行监测方案因排污证延续进行调整。

### 2、2021年自行监测结果统计

2021年自行监测结果统计见表1。

**表1 2021年自行监测结果统计**

基础信息					
全年生产天数：365			监测天数：365		
自行监测结果					
类型	监测点位	监测因子	全年监测次数	达标次数	最大超标值
废气	DA001柴油锅炉 (备用锅炉，未开启)	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、林格曼黑度	/	/	/
	DA002四车间	丙酮、二氯甲烷	1	1	/
	DA002四车间	颗粒物	4	4	/
	DA003六车间	丙酮	1	1	/
	DA003六车间	颗粒物	4	4	/
	DA004十车间	丙酮	1	1	/
	DA004十车间	颗粒物	4	4	/
	DA005十四车间	丙酮	1	1	/
	DA006十七车间	丙酮、二氯甲烷	1	1	/
	DA008天然气锅炉 (备用锅炉)	氮氧化物	2	2	/
	DA008天然气锅炉 (备用锅炉)	二氧化硫、颗粒物、林格曼黑度	2	2	/
	DA009生物质锅炉 (已停用)	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、林格曼黑度	/	/	/
	DA010二十五车间 (未生产)	颗粒物	/	/	/
	DA011二十六车间	颗粒物	4	4	/
	DA012八车间	丙酮	1	1	/
DA012八车间	颗粒物	4	4	/	

废气	DA013污水站	臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢	1	1	/
	DA013污水站	挥发性有机物	12	12	/
	DA014十五车间	丙酮	1	1	/
	DA014十五车间	颗粒物	4	4	/
	DA015五车间	丙酮	1	1	/
	DA016七车间	丙酮	1	1	/
	DA017九车间	丙酮	1	1	/
	DA018十三车间	非甲烷总烃	12	12	/
	DA019三车间	丙酮	1	1	/
	DA019三车间	非甲烷总烃	12	12	/
	DA020废液处理热能利用车间	氯化氢, 氟化氢, 二氧化硫, 一氧化碳, 氮氧化物, 颗粒物、二噁英	1	1	/
	DA022二十二车间	臭气浓度	1	1	/
	DA022二十二车间	非甲烷总烃、总挥发性有机物	4	4	/
	DA023二十三车间	颗粒物	2	2	/
	DA023二十三车间	非甲烷总烃、总挥发性有机物	5	5	/
	DA024十八车间	臭气浓度	1	1	/
	DA024十八车间	非甲烷总烃、总挥发性有机物	6	6	/
	DA025十九车间	颗粒物	3	3	/
DA025十九车间	非甲烷总烃、总挥发性有机物	6	6	/	
废水	DW001污水站废水	总有机碳、化学需氧量、五日生化需氧量、苯胺类、急性毒性、氨氮、悬浮物、硝基苯类、色度、挥发酚、PH值、二氯甲烷、	4	4	/
	DW001污水站废水	总磷、总氮	12	12	/
	DW001污水站废水	硫化物	2	2	/
厂界噪声	厂界噪声	昼间、夜间	2	2	/

### 3、全年废水、废气污染物排放量

根据2021年自行监测数据，全厂2021年的污染物排放量见表2。

**表2 2021年污染物排放量统计**

类别	污染物	年排放量（吨）
废气	氮氧化物	1.2987
	二氧化硫	0.0521
	颗粒物	7.5206
	丙酮	0.7609
	二氯甲烷	0.6271
	非甲烷总烃	2.9799
	挥发性有机物	0.0367
废水	总有机碳	42.7769
	二氯甲烷	0.0029
	挥发酚	0.0030
	氨氮	8.3047
	总氮	24.1054
	硫化物	0.0490
	总磷	0.3994
	悬浮物	19.6248
	色度	0
	五日生化需氧量	23.0565
	急性毒性	0.0228
	硝基苯类	0.0001
	化学需氧量	77.279
	苯胺类	0.0523
	乙腈	0.1141
	动植物油	0.1843
	总氰化物	0.0229
	总铜	0.0118
	总锌	0.0172
	甲醛	0.1198
	总余氯	0.0541
粪大肠菌群	57.0429	



#### 4、固体废弃物统计

2021年本公司固体废弃物统计见表3。

**表3 2021年固体废弃物统计**

固废种类	固废名称	产生数量 (吨)	处置方式	去向
一般工业固体废物	污泥	3270.9	处置	委托给第三方公司
一般工业固体废物	其它废物	500	综合利用	托给第三方公司

# 固废、危废转移情况

2021年1-12月危险废物、固废进出台账

序号	物类别	废物名称	单位	产生量	转移量	结存量	处置单位
1	HW02	废药品	吨	4.059	4.69	0.424	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司
2	HW06	废有机溶剂	吨	4562.25	2289.15	128.954	广州中滔绿由环保科技有限公司
					161.04		珠海汇华环保技术有限公司
					2017.606		自行利用
3	HW08	废矿物油	吨	12.555	8.195	1.5	湛江市鸿达石化有限公司
					2.86		惠州东江威立雅环境服务有限公司
4	HW11	精（蒸）馏残渣	吨	8.1342	10.52	3.1988	惠州东江威立雅环境服务有限公司
5	HW18	除尘器飞灰	吨	33.17	33.17	0	湛江市粤绿环保科技有限公司
6	HW49	废活性炭	吨	33.88674	14.02	3.64874	惠州东江威立雅环境服务有限公司
					0.08		珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司
					20.16		佛山市富龙环保科技有限公司

					0.05		入库量和出库量称重偏差 0.05 吨
7	HW49	废空桶	吨	280.12	280.12	0	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司
8	HW49	废空桶	个	3723	3723	0	广州中滔绿由环保科技有限公司
9	HW49	废电池	吨	0.43	0	0.53	肇庆市定江康宇有色金属再生资源有限公司
10	HW49	实验室废液	吨	0.485	0.29	0.195	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司
11	固废	污泥	吨	3270.9	3270.9	0	信宜市振泰环保建材有限公司

## 清洁生产审核情况

按照《关于印发珠海市“十三五”期间绿色清洁生产工作推行方案的通知》（珠科工信〔2016〕802号）、《广东省经济和信息化委 广东省环境保护厅关于印发清洁生产审核及验收工作流程的通知》、《关于印发珠海市2020-2021年实施清洁生产审核重点企业名单的通知》及相关法律法规要求，我司为金湾区重点企业，需开展强制性清洁生产审核的工作。

2020年，我司委托广东新悦环保科技有限公司编制《清洁生产审核报告》，经过评估，筛选和确定出36个清洁生产方案（无/低费方案32个，中/高费方案 4个），并已实施完成32个无/低费方案和4个中/高费方案，按计划完成本轮清洁生产审核工作。通过方案的实施，产生了明显的经济效益和环境效益，其中节约用电235.8858万度/年，VOCs减排248.4吨/年，取得经济效益约835.6643万元/年。

2020年11月27日珠海市生态环境局金湾分局和珠海市环境保护与清洁生产行业协会组织专家对我司的清洁生产审核报告进行验收，经过讨论和审议，专家组同意通过评估验收，出具《广东省清洁生产审核评估验收意见表》。

目前企业经过本轮清洁生产审核工作的开展，于2021年7月获评“广东省清洁生产企业”称号。

# 珠海联邦制药股份有限公司 第四轮清洁生产审核报告（实施稿）

（审核起止时间：2018.01-2020.06）



清洁生产技术服务单位：广东新悦环保科技有限公司

报告日期：2020年11月

## 广东省清洁生产审核评估验收意见表

申请企业名称	珠海联邦制药股份有限公司		
申请企业联系人	万朝军	联系电话	18023009811
清洁生产审核起始时间	2018年1月	报告上报时间	2020年10月
认定类型	<input checked="" type="checkbox"/> 评估验收（清洁生产审核） <input type="checkbox"/> 验收（简易流程清洁生产审核）		
组织单位	珠海市环境保护与清洁生产行业协会		
清洁生产技术服务单位	广东新悦环保科技有限公司		

受珠海市生态环境局金湾分局委托，珠海市环境保护与清洁生产行业协会于2020年11月27日在珠海市金湾区组织召开了《珠海联邦制药股份有限公司清洁生产审核报告》专家评估验收会，珠海市生态环境局金湾分局、珠海市环境保护与清洁生产行业协会、珠海联邦制药股份有限公司、清洁生产技术服务单位等单位的代表参加了会议。会议特邀3名专家组成专家评估验收组（名单附后）。

与会专家和代表审阅了《审核报告》，听取了珠海联邦制药股份有限公司关于审核验收工作的汇报，参观了企业现场。经过充分讨论和审议，形成以下专家评估验收意见：

一、根据《关于印发珠海市2020-2021年实施清洁生产审核重点企业名单的通知》的要求，开展本轮清洁生产审核工作。在清洁生产审核过程中，该企业能够认真落实《清洁生产促进法》、《清洁生产审核办法》以及《重点企业清洁生产审核程序的规定》等的有关要求，完成了本轮清洁生产审核工作。


二、该《审核报告》编制依据较为充分，预审核内容分析基本全面，审核程序基本符合国家清洁生产审核规范的要求。该《审核报告》经修改补充后可上报珠海市生态环境局，并作为该企业实施清洁生产生产的依据。

三、该企业领导重视清洁生产工作，使审核有计划有步骤地开展。在审核过程实现了边审核边实施清洁生产方案原则，提出的清洁生产方案可行。本轮审核筛选和确定出36个清洁生产方案（其中无/低费方案32个，中/高费方案4个），36个方案已实施完成，取得了较好的环境效益和经济效益，专家组同意通过评估验收。

四、建议：

- 1、更新编制依据，补充前三轮清洁生产实施情况，按规范要求修改清洁生产审核报告；
- 2、加强生产现场管理和环保设施的运行管理，确保污染物稳定达标排放；
- 3、进一步挖掘企业节能减排潜力，持续推进清洁生产工作。

五、综合评价，该企业《清洁生产审核报告》编写质量良好。

专家组组长（签名）：  
2020年11月27日

专家小组名单				
姓名	工作单位	职称/职务	行业	签名
曾震欧	华南理工大学化学与化工学院	教授	环保、化工	
苏华柯	广东省环境监测中心	高级工程师	环保（废气）	
洪国荣	珠海市环境科学学会	高级工程师	环保、监测	

注：

1.清洁生产审核的评估验收结论除给出“通过”或“不通过”的基本结论外，还应包括：

- (1) 企业概况（技术工艺设备状况，清洁生产领导组织、培训教育工作机制）；
- (2) 清洁生产审核实施情况（审核过程及主要做法，审核工作的规范性，通过审核产生的各类方案数以及已实施的方案数，企业投入以及产生环境效益、经济效益以及其他方面的成效等），持续清洁生产要求；
- (3) 对照清洁生产评价指标体系评价企业达到清洁生产标准的等级和水平，以及存在问题简述及整改（或持续实施）建议；
- (4) 清洁生产审核咨询服务质量及等次；
- (5) 是否通过本轮审核的结论等内容。

2.简易流程清洁生产审核的验收结论除给出“通过”或“不通过”的基本结论外，还应包括：

- (1) 清洁生产方案实施情况；
- (2) 对照清洁生产评价指标体系评价企业达到清洁生产标准的等级和水平，以及存在问题简述及整改（或持续实施）建议；
- (3) 清洁生产审核咨询服务质量及等次；
- (4) 是否通过本轮审核的结论等内容。

# 广东省工业和信息化厅 广东省生态环境厅

粤工信节能函〔2021〕59号

## 广东省工业和信息化厅 广东省生态环境厅 关于公布 2020 年度省级清洁生产企 业名单的通知

各地级以上市工业和信息化局、生态环境局：

根据《广东省经济和信息化委 广东省环境保护厅关于印发清洁生产审核及验收工作流程的通知》（粤经信规字〔2017〕3号）相关规定，经组织专家评审、现场核查及公示，现将广州珠丰彩印纸品有限公司等 163 家 2020 年省级清洁生产企业名单予以公布。



（联系人：省工业和信息化厅 姚钢锋，电话：020-83133361，  
省生态环境厅 陈小康，电话：020-87534028）

序号	企业名称	地市
30	广州市东海鹏染整织造有限公司	广州
31	卡尔慕司光学科技（广州）有限公司	广州
32	卡尔慕司光学（中国）有限公司	广州
33	广州发展燃料港口有限公司	广州
34	广州杰赛电子科技有限公司	广州
35	广州飞达音响股份有限公司	广州
36	乐金显示（中国）有限公司	广州
37	中钞光华印制有限公司	深圳
38	深圳长城开发精密技术有限公司	深圳
39	珠海红塔仁恒包装股份有限公司	珠海
40	珠海联邦制药股份有限公司	珠海
41	珠海展辰新材料股份有限公司	珠海
42	珠海碧辟化工有限公司	珠海
43	长兴材料工业（广东）有限公司	珠海
44	珠海格力大金机电设备有限公司	珠海
45	珠海市多明乐新能源有限公司	珠海
46	乐健科技（珠海）有限公司	珠海
47	中村天山（珠海）水泥有限公司	珠海
48	新金山五金制品（珠海）有限公司	珠海
49	西陇科学股份有限公司	汕头
50	汕头乐凯胶片有限公司	汕头
51	佛山市南海西德鑫龙水处理有限公司	佛山
52	佛山市三水区大塘污水处理有限公司	佛山
53	佛山市海天（高明）调味食品有限公司	佛山
54	广东红牛维他命饮料有限公司	佛山
55	广东健力宝股份有限公司	佛山
56	佛山住商肥料有限公司	佛山
57	罗门哈斯（佛山）特殊材料有限公司	佛山
58	佛山佛塑科技集团股份有限公司东方烟膜分公司	佛山
59	广东联塑科技实业有限公司	佛山
60	佛山市顺德区永业塑兴包装有限公司	佛山
61	佛山佛塑科技集团股份有限公司东方电工膜分公司	佛山

## 环境保护税 2021 年环保税总结

序号	排放口名称	污染物名称	标准浓度值 (毫克/升, 毫克/标立方米)	排放 时间 (h)	废气排放量 (万标立方 米)	污染物排放 量(千克)	污染当 量值 (千 克)	污染当 量数	执行标准
1	天然气锅炉排放口	二氧化 硫	50	8760	0.000	0.000	0.95	0.000	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2010
2	天然气锅炉排放口	氮氧化 物	150	8760	323.030	342.412	0.95	360.434	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2010
3	天然气锅炉排放口	烟尘	20	8760	323.030	64.606	2.18	29.636	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2010
4	柴油锅炉排放口	二氧化 硫	100	8760	0.000	0.000	0.95	0.000	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2010
5	柴油锅炉排放口	氮氧化 物	200	8760	0.000	0.000	0.95	0.000	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2010
6	柴油锅炉排放口	烟尘	20	8760	0.000	0.000	2.18	0.000	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2010
7	四车间工艺废气排放口	氯化氢	30	8760	12205.452	144.024	10.75	13.398	制药工业大气污染物排放标准 GB37823— 2019
8	四车间工艺废气排放口	一般性 粉尘	20	8760	10016.441	2003.288	4	500.822	制药工业大气污染物排放标准 GB37823— 2019
9	六车间工艺废气排放口	一般性 粉尘	20	8760	4075.500	815.100	4	203.775	制药工业大气污染物排放标准 GB37823— 2019



10	八车间工艺废气排放口	一般性粉尘	20	8760	734.861	146.972	4	36.743	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019
11	十车间工艺废气排放口	一般性粉尘	20	8760	2381.806	476.361	4	119.090	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019
12	十五车间工艺废气排放口	一般性粉尘	20	8760	3736.346	747.269	4	186.817	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019
13	十七车间工艺废气排放口	氯化氢	30	8760	17776.404	3555.281	10.75	330.724	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019
14	十七车间工艺废气排放口	一般性粉尘	20	8760	17156.839	2730.059	4	682.515	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019
15	二十六车间工艺废气排放口	一般性粉尘	20	8760	911.302	182.260	4	45.565	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019
16	多肽车间工艺废气排放口	一般性粉尘	20	8760	1414.500	282.900	4	70.725	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019
17	七车间工艺废气排放口	一般性粉尘	20	8760	784.862	156.972	4	39.243	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019
18	十三车间工艺废气排放口	一般性粉尘	20	8760	535.567	107.113	4	26.778	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019
19	三车间工艺废气排放口	一般性粉尘	20	8760	788.496	157.699	4	39.425	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019
20	污水站工艺废气排放口	硫化氢	5	8760	4334.880	0.000	0.29	0.000	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019
21	污水站工艺废气排放口	氨	20	8760	4334.880	29.477	9.09	3.243	制药工业大气污染物排放标准 GB37823—2019

## 环保信用评价

根据《珠海市企业环境信用评价办法》的通知要求，我司自愿申请2020年度珠海市企业环境信用评价的“绿牌”，经珠海市生态环境局评定，我司被评为“环保诚信企业”（绿牌）。



2020年度珠海市企业环境信用评价结果（审议版）				
序号	企业名称	营业执照（统一社会信用代码）	地址	评定结果
13	康乐保（中国）有限公司	9144040061807858XR	珠海市香洲区宝成路202号	绿牌
14	珠海保税区丽珠合成制药有限公司	91440400617499024L	珠海保税区联峰路22号	绿牌
15	珠海天威新材料股份有限公司	914404007684484438	珠海保税区宝汇路5号	绿牌
16	珠海泰科电子有限公司	91440400740849691E	珠海市保税区5号地恒利工业园10A#厂房及10B厂房	绿牌
17	奈电软性科技电子（珠海）有限公司	91440400760617900C	广东省珠海市金湾区三灶镇安基路217号	绿牌
18	珠海联邦制药股份有限公司	91440400618249510X	珠海市金湾区三灶镇安基路2428号	绿牌
19	汤臣倍健股份有限公司	914404007778052708	珠海市金湾区三灶科技工业园星汉路19号	绿牌
20	珠海市路兴建筑工程有限公司	91440400065199428R	珠海市金湾区三灶镇东咀油码头背后200米厂址	黄牌
21	珠海市威安机电工程有限公司	91440400797716726J	珠海市人民西路246号商铺（康泰新苑）之二	黄牌
22	珠海市斗门如新洗水有限公司	91440400759240659C	珠海市斗门区井岸镇黄杨三路1号	黄牌
23	珠海巨瑞工程机械租赁有限公司	91440400MA52W73007	珠海市九洲大道东1344号	黄牌