

烟台宁远药业有限公司环境信息公开（2023）

一、基本情况

烟台宁远药业有限公司成立于 2014 年 8 月 13 日，注册资本叁亿元整，法定代表人陈松海，组织机构代码 913706853128343116，公司生产地址位于山东省烟台市招远市高新技术产业集聚区，二大道以北，仁德路以东。联系人：王涛，联系方式 0535-8072169。

经营范围：

许可项目：药品生产；药品委托生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：医学研究和试验发展，专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

公司现有 1 期、2 期两个项目，1 期项目为医药中间体生产项目，总投资 12150 万元，环保投资 275 万元，占地 30000 平米，年产医药中间体 2 吨。二期项目为原料药研发、中试一体化项目，总投资 32294 万元，环保投资 3000 万元，占地面积 47079 平方米，中试规模为 9.5 吨/年。

二、排污信息

1、废气排放情况

执行标准和监测频次及排放浓度如下：

监测点位	特征污染物	监测频次	执行排放标准	标准限值（dB）
B10 车间排气口	颗粒物	1 季/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	10mg/m3
	乙酸乙酯	1 年/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：DB37/2801.6-2018	/
	甲苯	1 年/次		15mg/m3
	挥发性有机物	1 月/次		60mg/m3
B11 排气口	颗粒物	1 季/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	10mg/m3
	四氢呋喃	1 年/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：DB37/2801.6-2018	50mg/m3
	环己烷	1 年/次		50mg/m3
	二氯甲烷	1 年/次		50mg/m3
	氨气	1 年/次		30mg/m3
	丙酮	1 年/次		50mg/m3
	挥发性有机物	1 月/次		60mg/m3
B12 排气口	二氯甲烷	1 年/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分 DB37/2801.6-2018	50mg/m3
	挥发性有机物	1 月/次		60mg/m3
	甲醇	1 年/次		50mg/m3
	氯化氢	1 年/次	制药工业大气污染物控制标准 GB 37823-2019	30mg/m3
	颗粒物	1 季/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	10mg/m3
B13 排气口	甲醇	1 年/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分 DB37/2801.6-2018	50mg/m3
	甲苯	1 年/次		15mg/m3
	四氢呋喃	1 年/次		50mg/m3

	颗粒物	1季/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	10mg/m3
	挥发性有机物	1月/次	挥发性有机物排放标准第6部分 DB37/2801.6-2018	60mg/m3
研发楼	挥发性有机物	1月/次	挥发性有机物排放标准第6部分 DB37/2801.6-2018	60mg/m3
污水站排气口	氨气	1年/次	有机化工企业污水处理厂(站) 挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018	20mg/m3
	硫化氢	1年/次		3mg/m3
	臭气	1年/次		800
	挥发性有机物	1月/次	挥发性有机物排放标准第6部分:DB37/2801.6-2018	60mg/m3

各排放口排放浓度如下:

排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据数量	监测结果 (mg/m3)			超标数据数量	超标率 (%)
				最小	最大	平均值		
B10 排放口	乙酸乙酯	/	1	8.81	8.81	8.81	0	0
	挥发性有机物	60	12	1.38	18.9	7.93	0	0
	颗粒物	10	4	1.8	2.9	2.32	0	0
	甲苯	15	1	0	0	0	0	0
B11 排放口	颗粒物	10	4	1.6	3.7	2.47	0	0
	四氢呋喃	50	1	0.052	0.052	0.052	0	0
	氨(氨气)	30	1	2.32	2.32	2.32	0	0
	二氯甲烷	50	1	1.93	1.93	1.93	0	0
	丙酮	50	1	0	0	0	0	0
	挥发性有机物	60	12	1.05	12.9	5.28	0	0
污水站排放口	环己烷	50	1	0	0	0	0	0
	臭气浓度	800	1	724	724	724	0	0
	氨(氨气)	20	1	2.44	2.44	2.44	0	0
	挥发性有机物	60	11	0.611	18.8	5.26	0	0
B12 排放口	硫化氢	3	1	0.116	0.116	0.116	0	0
	挥发性有机物	60	12	0.631	18.9	5.22	0	0
	二氯甲烷	50	1	1.12	1.12	1.12	0	0
	氯化氢	30	1	8.57	8.57	8.57	0	0
	甲醇	50	1	40.6	40.6	40.6	0	0
B13 排放口	颗粒物	10	4	1.7	3.0	2.3	0	0
	四氢呋喃	50	1	0.334	0.334	0.334	0	0
	颗粒物	10	2	1.7	2.7	2.1	0	0

	甲醇	50	1	12.8	12.8	12.8	0	0
	甲苯	15	1	0	0	0	0	0
	挥发性有机物	60	4	1.01	18.8	7.99	0	0
研发楼排放口	挥发性有机物	60	4	0.688	12.8	3.55	0	0

总量排放情况：

项目	许可总量	排放总量	超标情况
VOCs	0.478	0.399487	无

2、废水排放情况

执行标准和监测频次及排放限值如下：

排放口	特征污染物	监测频次	执行标准	排放限值
污水处理厂总排放口	pH 值	在线	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	6.5-9.5
	氨氮	在线		45mg/L
	化学需氧量	在线		500mg/L
	总氮	在线		70mg/L
	总磷	1月/次		8mg/L
	全盐量	1季/次		企业口不管控
	色度	1季/次		64
	总铜	1季/次		2mg/L
	悬浮物	1季/次		400mg/L
	总锌	1季/次		5mg/L
	总有机碳	1季/次	化学合成类制药工业水污染物控制标准 GB21904-2008	35mg/L
	二氯甲烷	1季/次		0.3mg/L
	总氰化物	1季/次		0.5
	急性毒性	1季/次		0.07
	苯系物	1季/次	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	2.5mg/L
	五日生化需氧量	1季/次		350mg/L
	动植物油	1季/次		100mg/L
	挥发酚	1季/次		1mg/L
	苯胺类	1季/次		5mg/L
	硝基苯类	1季/次		5mg/L
硫化物	半年/次	1mg/L		

监测情况如下：

污染物种类	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 mg/L			超标数据数量	超标率	备注
			最小值	最大值	平均值			
动植物油	100	4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
总锌	5	4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	

总有机碳	35	3.0	28.6	34.2	32.15	0	0	
硫化物	1	3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
二氯甲烷	0.3	3.0	0.0	0.0019	4.75E-4	0	0	
硝基苯类	5	3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
化学需氧量	500	274.0	0.0	487.0	231.0	0	0	
pH值	6.5-9.5	277.0	7.74	8.5	8.16	0	0	
总氮	70	275.0	0.0	50.9	17.9	0	0	
氨氮(NH ₃ -N)	45	276.0	0.0	26.3	1.41	0	0	
苯胺类	5	3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
挥发酚	1	3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
色度	64	3.0	8.0	50.0	32.0	0	0	
总氰化物	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
悬浮物	400	3.0	10.0	27.0	21.25	0	0	
总磷	8	9.0	1.64	2.8	2.1	0	0	
苯系物	2.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
急性毒性	0.07	3.0	0.01	0.05	0.0325	0	0	
总铜	2	3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
全盐量	/	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
五日生化需氧量	350	3.0	24.6	17.6	22.57	0	0	

总量排放情况

序号	项目	许可量吨	排放量吨	情况
1	总氮（以N计）	0.886	0.4026	无
2	氨氮（NH ₃ -N）	0.4994	0.05452	无
3	化学需氧量	5.776	5.629	无

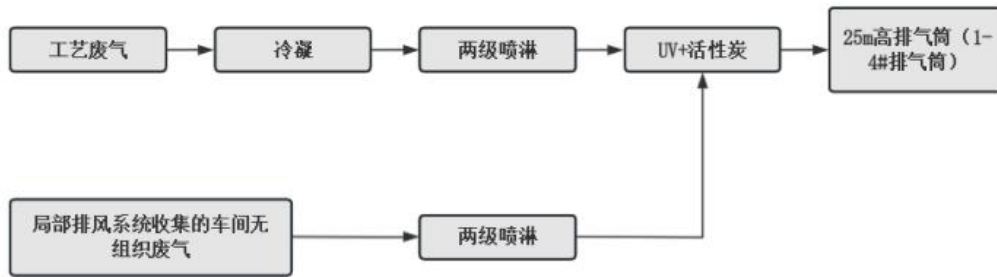
三、防治污染设施的建设和运行情况。

1、废气

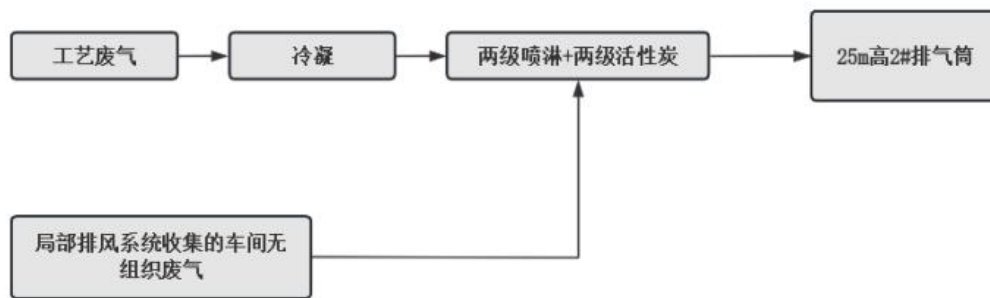
公司现有6个废气排放口，主要是车间工艺废气，采集系统采用密闭管路传送，处理系统采用冷凝+两级喷淋+UV+活性炭吸附、冷凝+两级喷淋+两级活性炭吸附进行处置；活性炭一年更换2次，处理后的废气经过车间楼顶25米排气筒排放，排气筒设监测平台和监测口，按监测频次要求进行监测，各设施运行正常。

废气处理工艺流程如下：

1、3#中试车间（废气收集处理方式相同）



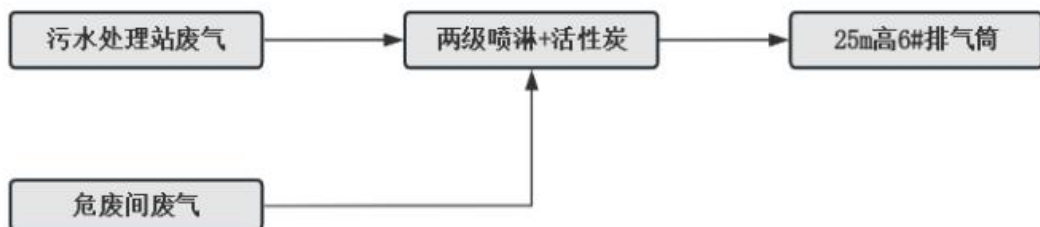
2#中试车间（2023年去掉UV光氧，改为两级活性炭）



研发中心废气：



污水处理站废气：



2、废水

废水主要是生产废水和生活污水，公司建有污水处理车间一座，配套2条污水处理线，每条污水处理线日处理能力750m³，处理达到排放标准后，排入金岭镇城市污水处理厂；污水排放口安装有在线监测设备，排放污水符合《污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015》。

污水排放口监控设施建设及联网情况：建有在线监测站房一座，设置 pH、COD、氨氮、总氮、流量在线监测设备。在线监测设备运行委托第三方公司进行运维。设置监控系统一套，与市局联网。

水质在线监测设备 COD、氨氮是由江苏卓正仪器仪表有限公司提供的设备，总氮由聚光科技提供，该设备安装日期为：2021 年 8 月 20 日。

3、危险废物

公司建有危险废物储存仓库一座，耐火等级 2 级，地面采用环氧地坪防渗处理，设置收集池。仓库内的无组织废气通过风管传送到污水处理车间的废气处理设施进行处理，于 2021 年 6 月通过自主验收。

公司的危废主要有研发中试废液、过滤废渣、三效蒸发废盐、污泥、废活性炭等，建有危险废物暂存仓库一座，仓库经过环氧地坪防渗处理。公司与有资质危险废物处置单位签订危废处置合同，定期将产生的危险废物转移处置，转移联单齐全。

4、入厂车辆管控：

公司按照《重污染天气重点行业移动源应急管理技术指南》要求，建有外来车辆管理系统，对外来车辆进行管控，确保所有送货车辆为国 5 及以上排放标准。

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	项目名称	环评批复号	验收时间
1	烟台宁远药业有限公司医药中间体生产项目	烟环审[2016]50号	2018年6月
2	烟台宁远药业有限公司创新药的原料药研发\中试一体化项目（11和12车间）	烟环审[2020]43号	2021年6月
3	烟台宁远药业有限公司创新药的原料药研发\中试一体化项目（13车间和研发楼）	烟环审[2020]43号	2022年8月

五、突发环境事件应急预案

公司突发环境事件应急预案于 2022 年 09 月编制，已在烟台市生态环境局招远分局备案，备案编号 370685-2022-083-L，风险级别为一般。

六、2023 年固废处置信息

序号	废物名称	危废代码	产生量 (t)	规范转移量 (t)	年底存储量 (t)	处置单位
1	研发中试废液	271-001-02	508.81	508.81	0	鑫广绿环再生资源股份有限公司 美森（蓬莱）资源综合利用有限公司
2	三效蒸发废盐		109.99	109.99	0	
3	残液		4.87	4.87	0	
4	过滤废渣	271-004-02	98.58	98.58	0	
5	废料及不合格品	271-005-02	0.1	0.1	0	

6	污泥	900-409-06	184.675	184.675	0	山东春帆环境 科技有限责任 公司
7	废矿物油	900-249-08	6.97	6.97	0	
8	废含汞荧光灯管	900-023-29	24.83	24.83	0	
9	废活性炭	900-039-49	0.26	0.26	0	
10	废弃包装物	900-041-49	1.175	1.175	0	
11	实验废液	900-047-49	8.67	8.67	0	
12	废实验器具		0	0	0	
13	在线监测废液		0.78	0.78	0	
14	废弃危险化学品	900-999-49	8.33	8.33	0	
15	废油漆沾染物	900-041-49	0.16	0.16	0	

七、排污许可证取证情况

公司已取得排污许可证，证号为 913706853128343116001P，有效期为 2022 年 7 月 28 至 2027 年 7 月 28 日。

烟台宁远药业有限公司

2024 年 01 月 03 日