

山东华辰生物化学有限公司环境信息公开表

一、基础信息

单位名称	山东华辰生物化学有限公司	统一社会信用代码	913707006693210251
单位地址	山东省潍坊市滨海区大家洼街道 临港路 07486 号	地理位置	东经 119° 4' 17.98" , 北纬 37° 9' 23.83"
法定代表人	姜正军	邮政编码	262737
环保负责人	翟海涛	联系电话	0536-7575776
行业类别	C2710 化学药品原料药制作	电子邮箱	huachenhuaxue@126.com
排污许可证号	913707006693210251001Q	排污许可证有效期限	2023 年 03 月 23 日起至 2028 年 03 月 22 日止
成立时间	2007 年 11 月 26 日	生产周期	330 天/年
单位简介	山东华辰生物化学有限公司始建于 2007 年 10 月,坐落于风景秀丽的世界风筝之都——潍坊市,是一家集生产、科研、销售和外贸出口于一体的高新技术合资企业, 现有年产 4000 吨维生素 B5 项目和年产 1000 吨维生素项目。		

二、排污信息

1、废气排放信息

①生产车间有机工艺废气、原料罐区废气通过密闭管道收集引入 RTO 废气焚烧炉焚烧后后经 25 米废气排气筒 P1 排放;

②车间导热油炉使用使用燃料为天然气, 采用低碳燃烧方式, 经 25 米高废气排气筒 P2 排放;

③危险废物焚烧炉废气经过脱硝、脱二噁英系统+余热回收+急冷+干式中和+布袋除尘+SNCR 脱硝+二级喷淋+湿电除尘后, 经 35 米高废气排气筒 P3 排放;

④污水站废气采用密闭收集方式引入污水废气处理装置经碱液喷淋、生物除臭后经 15 米高废气排气筒 P4 排放;

⑤含氨废气经硫酸铵吸收塔二级喷淋后经 30 米高废气排气筒 P5 排放;

⑥烯胺干燥废气经旋风分离、布袋除尘后经 30 米高废气排气筒 P6 排放;

⑦成品干燥废气经布袋除尘后经 30 米高废气排气筒 P7 排放。

表 2-1 废气排放信息

序号	检测点位名称	检测项目	备注
----	--------	------	----

1	排气筒 P1	氨（氨气）、氮氧化物、氰化氢、氯化氢、二氧化硫、硫化氢、二噁英、苯胺类、甲醇、甲醛、硫酸雾、丙烯腈、挥发性有机物、颗粒物	
2	排气筒 P2	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、林格曼黑度	
3	排气筒 P3	林格曼黑度、铬及其化合物、铅及其化合物、汞及其化合物、氮氧化物、一氧化碳、氰化氢、氯化氢、二氧化硫、二噁英、颗粒物	
4	排气筒 P4	臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢、挥发性有机物	
5	排气筒 P5	氨（氨气）	
6	排气筒 P6	颗粒物	
7	排气筒 P7	颗粒物	

表 2-2 有组织废气检测情况及排放标准

序号	检测点位	检测日期	指标	检测数值 (mg/Nm³)	规定限值 (mg/Nm³)	备注
1	排气筒 P1	2024. 10. 15	挥发性有机物 (非甲烷总烃计)	3. 60	100	
			氰化氢	ND(<0. 09)	0. 3	
			甲醇	ND(<2)	50	
			硫酸雾	4. 36	45	
序号	检测点位	检测日期	指标	检测数值 (mg/Nm³)	规定限值 (mg/Nm³)	备注
1	排气筒 P2	2024. 10. 15	氮氧化物	29	100	
序号	检测点位	检测日期	指标	检测数值 (mg/Nm³)	规定限值 (mg/Nm³)	备注
1	排气筒 P4	2024. 10. 15	挥发性有机物 (非甲烷总烃计)	4. 33	100	
2	排气筒 P4	2024. 10. 15	非甲烷总烃	1. 93	60	
序号	检测点位	检测日期	指标	检测数值 (mg/Nm³)	规定限值 (mg/Nm³)	备注
1	排气筒 P7	2024. 10. 15	颗粒物	2. 5	10	

表 2-3 无组织废气检测情况及排放标准

检测日期	指标	检测数值 (mg/Nm³)	规定限值 (mg/Nm³)	备注
2024. 10. 15	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	0. 93	2. 0	
	丙烯腈	ND（<0. 2）	0. 6	
	氰化氢	ND（<0. 002）	0. 0024	
	硫酸雾	0. 10	1. 2	
	硫化氢	ND（<0. 001）	0. 06	
	氯化氢	0. 09	0. 2	
	氨	0. 18	1. 5	
	颗粒物	0. 258	1. 0	

	臭气浓度	<10	20	无量纲
	甲醛	ND (<0.28)	0.2	
	苯胺类	ND (<0.5)	0.4	
	甲醇	ND (<2)	12	

2、废水排放信息

排放口名称	厂区污水排放口	排放口位置	厂区污水处理站西
排放口编号	DW001	排放口设置情况	一企一管
核定年排放废水总量	70719t/a	实际年排放废水总量	22695t/a
执行排放标准	污水厂合同 BOT 协议化工 废水进水水质标准	排放形式和排放规律	管道输送，间歇式排放
排放去向	进入园区污水处理厂	受纳水体及功能划分	
检测单位和方式	委托山东格瑞特检测科技 有限公司，委托检测	检测频次	1 次/月

水污染物名称	氨氮 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	色度 (倍)	总有机碳 (mg/L)	pH 值	总氰化物 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	甲醛 (mg/L)	总氮 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)	流量	急性毒性	总磷 (mg/L)	苯胺类 (mg/L)	丙烯腈 (mg/L)
年总量控制指标	7.5 t/a	/	/	/	/	/	0.75 t/a	/	/	/	/	/	/	/	/	/
规定排放限值	100	1.0	500	/	6-9	0.5	2000	1.0	120	500	400	/	/	0.5	2.0	20
检测时间	实际排放浓度 (mg/L)															
2024. 10. 15	0.745	0.01L	5	9.3	7.42	0.004L	418.15	0.05L	21.9	18	10.6	/	/	0.12	/	0.03L

三、防治污染设施的建设和运行情况

设施编号	治理设施名称	数量	投运日期	处理工艺	设计处理能力	实际处理能力	运行时间	运行情况
1	RTO 废气焚烧炉	1	2023. 4	生产车间和原料罐区产生有机废气通过管道收集进入 RTO 焚烧系统。收集废气经碱液喷淋、气液分离后进入燃烧室高温燃烧氧化，分解成二氧化碳和水再经碱液喷淋后通过 25m 排气筒 P1 排放	20000m³/h	20000m³/h	7920h/a	正常
2	危险废物焚烧炉	1	2023. 4	危险废物焚烧炉废气经过脱硝、脱二噁英系统+余热回收+急冷+干式中和+布袋除尘+SNCR 脱硝+二级喷淋+湿电除尘后，经 35 米高废气排气筒 P3 排放。	15t (625kg/h)	15t (625kg/h)	/	停产
3	污水站废气处理设施	1	2023. 4	污水站产生的废气密封收集经碱液喷淋进入生物除臭装置，混合气体通过生物滤池时，与附着与填料上的生物进行接触，生物体通过自身的生化反应，完成对混合气体中恶臭组份的吸收，转化为二氧化碳、水和维持生物体新陈代谢。	15000m³/h	15000m³/h	7920h/a	正常
4	硫酸铵吸收塔	1	2023. 4	氨气进入硫酸铵喷淋塔与塔内硫酸进行中和生成硫酸铵，通过 30m 排气筒 P1 排放	循环量 10m³/h	循环量 10m³/h	7920h/a	正常

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	行政审批事项	批复文号	批复时间	备注
1	山东华辰生物化学有限公司维生素基地项目环境影响报告书	潍环审字（2019）B3 号	2019 年 01 月 31 日	

五、突发环境事件应急预案

序号	备案部门	备案文号	备案时间	备注
1	潍坊市生态环境局滨海分局	370703-2024-BH098-H	2024 年 09 月 28 日	

六、其他应当公开的环境信息

1、检测方案

企业采用委托检测的检测手段，委托单位为委托山东格瑞特检测科技有限公司，具体检测方案如下：

有组织废气检测点位和频次

监测项目	排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	备注
氨（氨气）	DA001	排气筒 P1	1 次/年	制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019	20mg/m ³	手工监测
氮氧化物	DA001	排气筒 P1	1 次/年	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	100mg/m ³	手工监测
氰化氢	DA001	排气筒 P1	1 次/季	无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015	0.3mg/m ³	手工监测
氯化氢	DA001	排气筒 P1	1 次/年	制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019	30mg/m ³	手工监测
二氧化硫	DA001	排气筒 P1	1 次/年	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	50mg/m ³	手工监测
硫化氢	DA001	排气筒 P1	1 次/年	制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019	/	手工监测
二噁英类	DA001	排气筒 P1	1 次/年	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	0.1ng-TEQ/m ³	手工监测
苯胺类	DA001	排气筒 P1	1 次/年	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	20mg/m ³	手工监测
甲醇	DA001	排气筒 P1	1 次/季	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	50mg/m ³	手工监测
甲醛	DA001	排气筒 P1	1 次/年	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	5mg/m ³	手工监测
硫酸雾	DA001	排气筒 P1	1 次/季	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	45mg/m ³ 、 5.7kg/h	手工监测
丙烯腈	DA001	排气筒 P1	1 次/年	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	0.5mg/m ³	手工监测
总挥发性有机物	DA001	排气筒 P1	根据企业使用的原料、生产工艺过程、生产的产品、副产品，结合 GB37823-2019 附录 B 和有关环境管理要求等，筛选计入 TVOC 的物质	制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019	100mg/m ³	手工监测
挥发性有机物	DA001	排气筒 P1	1 次/月	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	60mg/m ³ 、 3.0kg/h	手工监测
颗粒物	DA001	排气筒 P1	1 次/季	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	10mg/m ³	手工监测

镉及其化合物	DA003	排气筒 P3	1 次/半年	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	0.05mg/Nm3	手工监测
铅及其化合物	DA003	排气筒 P3	1 次/半年	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	0.5mg/Nm3	手工监测
汞及其化合物	DA003	排气筒 P3	1 次/半年	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	0.05mg/Nm3	手工监测
氮氧化物	DA003	排气筒 P3	自动监测设备出现故障时开展手工监测，数据按时报送环保部门，每天不少于4次，间隔不超过6h。	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	100mg/Nm3	自动监测
一氧化碳	DA003	排气筒 P3	1 次/半年	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	100mg/Nm3	手工监测
氟化氢	DA003	排气筒 P3	1 次/半年	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	4.0mg/Nm3	手工监测
氯化氢	DA003	排气筒 P3	1 次/半年	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	60mg/Nm3	手工监测
二氧化硫	DA003	排气筒 P3	自动监测设备出现故障时开展手工监测，数据按时报送环保部门，每天不少于4次，间隔不超过6h。	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	50mg/Nm3	自动监测
二噁英类	DA003	排气筒 P3	1 次/年	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	0.5ng-TEQ/m3	手工监测
颗粒物	DA003	排气筒 P3	自动监测设备出现故障时开展手工监测，数据按时报送环保部门，每天不少于4次，间隔不超过6h。	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	10mg/Nm3、31kg/h	自动监测
臭气浓度	DA004	排气筒 P4	1 次/年	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	800	手工监测
氨（氨气）	DA004	排气筒 P4	1 次/年	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/Nm3、1.0kg/h	手工监测
硫化氢	DA004	排气筒 P4	1 次/年	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	3mg/Nm3、0.1kg/h	手工监测
挥发性有机物	DA004	排气筒 P4	1 次/月	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	100mg/Nm3、5.0kg/h	手工监测
挥非甲烷总烃	DA004	排气筒 P4	1 次/月	制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019	60mg/Nm3	手工监测
氨（氨气）	DA005	排气筒 P5	1 次/年	恶臭污染物排放标准 GB	4.9kg/h	手工监测

				14554-93		
颗粒物	DA006	排气筒 P6	1 次/季	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	10mg/Nm3	手工监测
颗粒物	DA007	排气筒 P7	1 次/季	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	10mg/Nm3	手工监测
颗粒物	DA002	排气筒 P2	1 次/年	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	10mg/Nm3	手工监测
氮氧化物	DA002	排气筒 P2	1 次/月	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	100mg/Nm3	手工监测
二氧化硫	DA002	排气筒 P2	1 次/年	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	50mg/Nm3	手工监测
林格曼黑度	DA002	排气筒 P2	1 次/年	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	1 级	手工监测

无组织废气检测点位和频次

监测项目	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	备注
丙烯腈	厂界	1 次/半年	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.6mg/Nm3	/
氯化氢	厂界	1 次/半年	制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019	0.2mg/Nm3	/
硫酸雾	厂界	1 次/半年	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	1.2mg/Nm3	/
硫化氢	厂界	1 次/半年	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	0.03mg/Nm3	/
氨（氨气）	厂界	1 次/半年	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	1.0mg/Nm3	/
颗粒物	厂界	1 次/半年	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	1.0mg/Nm3	/
臭气浓度	厂界	1 次/半年	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	20（无量纲）	/
甲醛	厂界	1 次/半年	制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019	0.2mg/Nm3	/
苯胺类	厂界	1 次/半年	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	0.4mg/Nm3	/
甲醇	厂界	1 次/半年	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	12mg/Nm3	/
挥发性有机物	厂界	1 次/半年	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	2.0mg/Nm3	/
非甲烷总烃	厂区内	1 次/半年	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	20mg/Nm3	监控点处任意一次浓度值
非甲烷总烃	厂区内	1 次/半年	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	6mg/Nm3	监控点处 1h 平均浓度值

厂界噪声检测点位和频次

监测项目	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	备注
工业企业厂界环境噪声	厂界	1 次/季	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放准	昼间 65dB、夜间 55dB	手工监测

废水检测点位和频次

监测项目	排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	备注
氨氮 (NH ₃ -N)	DW001	废水排放口	故障期 1 次/6 小时, 每天不少于 4 次	环评批复标准	100mg/L	自动监测
硫化物	DW001	废水排放口	1 次/月	环评批复标准	1.0mg/L	手工监测
色度	DW001	废水排放口	1 次/季	环评批复标准	500 倍	手工监测
总有机碳	DW001	废水排放口	1 次/季	化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB 21904-2008	/	手工监测
pH 值	DW001	废水排放口	故障期 1 次/6 小时, 每天不少于 4 次	环评批复标准	6-9	自动监测
总氰化物	DW001	废水排放口	1 次/季	环评批复标准	0.5mg/L	手工监测
化学需氧量	DW001	废水排放口	故障期 1 次/6 小时, 每天不少于 4 次	环评批复标准	2000mg/L	自动监测
甲醛	DW001	废水排放口	1 次/半年	环评批复标准	1.0mg/L	手工监测
总氮 (以 N 计)	DW001	废水排放口	故障期 1 次/6 小时, 每天不少于 4 次	环评批复标准	120mg/L	自动监测
悬浮物	DW001	废水排放口	1 次/季	环评批复标准	500mg/L	手工监测
五日生化需氧量	DW001	废水排放口	1 次/季	环评批复标准	400mg/L	手工监测
流量	DW001	废水排放口	故障期 1 次/6 小时, 每天不少于 4 次	/	/	自动监测 监测
急性毒性	DW001	废水排放口	1 次/季	化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB 21904-2008	/	手工监测
总磷 (以 P 计)	DW001	废水排放口	1 次/月	环评批复标准	0.5mg/L	手工监测
苯胺类	DW001	废水排放口	1 次/季	环评批复标准	2.0mg/L	
丙烯腈	DW001	废水排放口	1 次/半年	环评批复标准	20mg/L	

七、检测报告

