

枣庄杰富意振兴化工有限公司 2023 年有毒有害物质排放报告

根据《中华人民共和国土壤污染防治法》第二十一条第一款“严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况”要求，我公司认真识别所排放物质中有毒有害物质排放情况，特对 2023 年有毒有害物质排放情况报告如下：

一、废水排放情况

我公司 2023 年生产中，高浓度废水通过管道输送至潍焦集团薛城能源有限公司进行处置。低浓度废水经废水理工段处理后达标排放至中信（水务）有限公司。低浓度废水中污染物主要是化学需氧量、氨氮、悬浮物、总氮、总磷、挥发酚等，各污染物浓度均能达到《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）标准限制后纳管，均不属于有毒有害物质。

二、废气排放情况

我公司 2023 年共有 5 个废气排放筒，排放废气污染物种类主要是二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃等，各排气筒废气经处理后达标排放。

具体情况如下：

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		处理方式	备注
				浓度限值	名称		
1	DA001	导热油炉排气筒	颗粒物	10mg/Nm ³	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	燃料为净化后的煤气通过 18m 排气筒排放	
			二氧化硫	50mg/Nm ³			
			氮氧化物	100mg/Nm ³			
			林格曼黑度	1			
2	DA002	废水处理排气筒	挥发性有机物	100mg/Nm ³	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 挥发性有机物排放标准第 6 部分： 有机化工行业 DB37/2801.6-2018	废气经氧化塔和吸收塔后通过 15m 排气筒排放	
			臭气浓度	800			
			硫化氢	3mg/Nm ³			
			苯系物	10mg/Nm ³			
			酚类	8mg/Nm ³			
			氨	20mg/Nm ³			
3	DA003	常压管式炉排气筒	氮氧化物	100mg/Nm ³	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019 挥发性有机物排放标准第 6 部分： 有机化工行业 DB37/2801.6-2018	燃料为净化后的煤气通过 37m 集中排气筒排放	
			二氧化硫	50mg/Nm ³			
			颗粒物	10mg/Nm ³			
			挥发性有机物	60mg/Nm ³			
4	DA004	苯酐结晶片排气筒	颗粒物	10mg/Nm ³	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	经布袋除尘后通过 15m 排气筒排放	
5	DA005	苯酐焚烧	颗粒物	10mg/Nm ³	区域性大气污染物综合排放标准	经催化氧化、稀碱液喷	

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		处理方式	备注	
				浓度限值	名称			
		炉排气筒	二氧化硫	50mg/Nm ³	DB37/2376-2019 挥发性有机物排放标准第6部分： 有机化工行业 DB37/2801.6-2018	淋后经 40m 排气筒集中 排放		
			氮氧化物	100mg/Nm ³				
			挥发性有机物	60mg/Nm ³				

2023 年我公司废气中污染物排放浓度均符合要求。

三、危险废物排放情况

我公司共有 1 个独立危险废物暂存库，危险废物收集、贮存、运输、处置均符合国家相关技术规范。2023 年我公司共产生危险废物 2557.8467 吨，共委托有资质单位转移处置各类危险废物 693.095 吨，自行回收利用 1865 吨。有毒有害物质均妥善处置，未造成土壤污染，各类危险废物生产量和转移量具体如下：

序号	危险废物名称	产生量 (t)	转移处置量 (t)	处置单位	备注
1	蒸馏残渣	629.86	629.86	青州瑞鑫再生资源科技有限公司	
2	废取样瓶	4.6582	5.093	山东平福环境服务有限公司 滕州市耐鑫环境科技有限公司	含 2022 年贮存量
3	废抹布、废手套等废弃包装物	0.4905	0.8725	山东平福环境服务有限公司 滕州市耐鑫环境科技有限公司	含 2022 年贮存量
4	焦油渣	53.4095	53.4095	滕州市耐鑫环境科技有限公司	
5	废机油	3.739	3.86	山东平福环境服务有限公司 滕州市耐鑫环境科技有限公司	含 2022 年贮存量
6	污泥	0.6895	0	山东平福环境服务有限公司	
7	废包装袋	0	0	山东平福环境服务有限公司	
8	废催化剂	0	0	山东平福环境服务有限公司	
9	废导热油	0	0	山东平福环境服务有限公司	
10	废矿物油桶	0	0	山东平福环境服务有限公司	
11	前蒸馏不挥发重组分	1865	1865	枣庄杰富意振兴化工有限公司	自行回收利用

综上，我公司有毒有害物质排放全面受控，未造成相关土壤及地下水污染。特此报告。

