

枣庄杰富意振兴化工有限公司 2021 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 2021 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 2021 年生产中，高浓度废水通过管道输送至潍坊集团薛城能源有限公司进行处置。低浓度废水经废水处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、总磷、总氮、挥发酚等，各污染物浓度均能达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31902-2015）A 等级标准或者《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 2021 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		
				浓度限值	名称	备注
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	废气经除尘后通过 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 DB37/2375-2018	废气经尾气洗涤塔后通过 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	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

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家地方污染物排放标准		处理工艺	备注
				浓度限值	名称		
5	DA005	苯酐焚烧炉排气筒	颗粒物	10mg/Nm ³	挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018	经蓄热焚烧、稀液喷淋后经 40m 排气筒集中排放	
			二氧化硫	50mg/Nm ³			
			氮氧化物	100mg/Nm ³			
			挥发性有机物	60mg/Nm ³			

2021 年我公司废气中污染物治理设施运行正常。

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。2021 年我公司共产生危险废物 2771.725 吨，共委托有资质单位转移处置各类危险废物 530.61 吨，自行回收利用 2241 吨。所有危险废物妥善处置，未造成土壤污染。各类危险废物产生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	517.55	516.95	青州瑞鑫再生资源科技有限公司	
2	废取样瓶	6.845	5.08	山东平福环境服务有限公司 枣庄恒悦再生资源有限公司	
3	焦油渣	2.29	4.5	山东平福环境服务有限公司	合计 2020 年贮存量
4	废矿物油	3.0	3.0	枣庄恒悦再生资源有限公司	合计 2020 年贮存量
5	废矿物油桶	0.24	0.29	枣庄恒悦再生资源有限公司	合计 2020 年贮存量
6	前蒸馏不挥发重质分	2224.11	2224.11	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。

