

南通索吉尔化工有限公司

2023 年有毒有害物质年度排放报告

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、危险废物排放情况

公司设有危险废物仓库 1 个(甲类仓库 A3, 245 平方), 规范贮存各类危险废物。2023 年公司共计产生各类危险废物 315.0021 吨, 共委托有资质单位转移处置各类危险废物 328.012 吨。以上有毒有害物质均规范妥善处置, 未造成土壤污染。各类危险废物产生、转移处置量具体见下表(因全年未生产硅溶胶等产品, 所以未产生过滤废渣)

序号	危险废物名称	2022 年底结存量 (吨)	产生量 (吨)	转移处置量 (吨)	2023 年底结存量 (吨)
1	酯化残渣	22.264	189.423	205.344	6.343
2	水处理污泥	1.237	30.003	25.957	5.283
3	废矿物油	2.2282	2.064	4.2922	0
4	废油桶	0	0.016	0.016	0
5	车间垃圾	0.3507	1.6061	1.9568	0
6	废活性炭	0	0.64	0.64	0
7	废包装桶	0	1.862	0.418	1.444
8	过滤废渣	0	0	0	0
9	精馏残渣	0	0	0	0
10	甲醇	0	89.18	89.18	0
11	实验室检测废物	0	0.208	0.208	0

二、废气排放情况

公司现有排气筒 4 个，（1）废气排气口 1（蒸馏、槽罐大小呼吸尾气 DA001）：排放的废气污染物种类主要有：挥发性有机物、甲醇、乙醇、氨，废气通过废气处理设施（深冷+水洗）处理后，达标排放。

（2）废气排气口 2（酯化尾气 DA001）：排放的废气污染物种类主要有：挥发性有机物、甲醇、乙醇，废气通过废气处理设施（深冷+水洗）处理后，达标排放。（3）废气排气口 3（废水生化处理尾气 DA004）：

排放的废气污染物种类主要有：挥发性有机物、甲醇、氨、硫化氢，废气通过废气处理设施（碱喷淋）处理后，达标排放。（4）废气排气口 4（危险废物储存仓库尾气 DA003）：

排放的废气污染物种类主要有：挥发性有机物、甲醇，废气通过废气处理设施（活性炭吸附）处理后，达标排放。2023 年公司废气中污染物排放总量和浓度均符合相关要求。

三、其他物质排放情况

2023 年公司废水零排放。公司废水经公司污水处理达标后排入开发区通盛排水有限公司污水管网，并已安装 COD、氨氮、PH 等在线检测仪，全年正常运行，监测数据联网上传江苏省排污单位自行监测信息发布平台实时公开。其他所排放的物质均为非有毒有害物质。

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。

南通索普尔化工有限公司

