

山东嘉乐电雕制版有限公司

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 2022 年有毒有害物质排放情况报告如下：

一、危险废物排放情况

2022 年我公司产生危险废物 HW08 废机油、HW17 废退镀液、HW17 废砂纸抛光带、H17 废电镀液滤渣、HW49 废包装物、HW49 废活性炭、HW17 废高分子填料、HW17 污泥全部委托有资质单位转移处置。以上有毒有害物质均妥善处置，未造成土壤污染。

二、废气排放情况

我公司废气排放严格按照要求定期委托检测，其中有毒有害物质排放情况（检测时间 2022 年 7 月 9 日）如下：

铬酸雾（DA005） $0.007\text{mg}/\text{m}^3$ ，铬酸雾（DA003） $0.009\text{mg}/\text{m}^3$ 。

三、废水排放情况

我公司车间废水排放口安装在线监测，委托资质单位定期运维。

2022 年度所监测指标（镍、铬、六价铬）均达标排放。



四、地下水检测情况

检测时间 2022 年 4 月 7 日 总铜 未检出, 总铬 未检出, 总镍
6ug/L, 六价铬 未检出

志衡检字(2022)第(W1220256)号

第 13 页 共 18 页

表 5-4 噪声仪器校验表

校准时间		测量前/dB(A)	测量后/dB(A)	示值偏差 dB(A)	是否 合格
2022.04.07	昼间	93.7	93.6	-0.1	合格
	夜间	93.6	93.7	0.1	合格

六、检测结果

6.1 地下水检测结果

本项目地下水检测结果见表 6-1。

表 6-1 地下水检测结果一览表

采样日期	点检名称 检测项目	1#厂区监测井
2022.04.07	pH (无量纲)	7.31
	色度 (度)	5L
	嗅和味	无
	浑浊度 (NTU)	0.746
	肉眼可见物	无
	总硬度 (mg/L)	216
	溶解性总固体 (mg/L)	810
	铁 (mg/L)	0.03L
	锰 (mg/L)	0.01L
	锌 (mg/L)	0.05L
	铝 (μg/L)	10L
	挥发酚 (mg/L)	0.0003L
	阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.05L
	氨氮 (mg/L)	0.23
	硫化物 (mg/L)	0.02L
	钠 (mg/L)	21.6



表 6-1 地下水检测结果一览表(续表)

采样日期	检测项目	1#厂区监测井
2022.04.07	总大肠菌群 (MPN/100ml)	2
	细菌总数(CFU/ml)	65
	亚硝酸盐(以N计)(mg/L)	0.288
	硝酸盐(以N计)(mg/L)	10.4
	氟化物(mg/L)	0.002L
	氟化物(mg/L)	0.279
	碘化物(mg/L)	0.025L
	汞($\mu\text{g/L}$)	0.04L
	砷($\mu\text{g/L}$)	0.3L
	硒($\mu\text{g/L}$)	0.4L
	铜($\mu\text{g/L}$)	3.08
	铅($\mu\text{g/L}$)	6.34
	三氯甲烷($\mu\text{g/L}$)	0.03L
	四氯化碳($\mu\text{g/L}$)	0.21L
	苯($\mu\text{g/L}$)	0.04L
	甲苯($\mu\text{g/L}$)	0.11L
	总铜($\mu\text{g/L}$)	1L
	六价铬(mg/L)	0.004L
	总铬(mg/L)	0.03L
	总镍($\mu\text{g/L}$)	6
	耗氧量(mg/L)	1.32
	氯化物(mg/L)	42.6
	硫酸盐(mg/L)	121
备注	未检出以“检出限L”的形式表示。	

6.2 土壤检测结果

本项目土壤检测结果见表 6-2。



五、土壤检测情况

检测时间 2022 年 4 月 7 日 (总铜 1mg/kg, 总铬 74mg/kg, 总镍 40mg/kg, 六价铬 未检出)

检测编号 (2022) 第 (W1220256) 号

第 13 页 共 18 页

表 6-2 土壤检测结果一览表

采样日期	检测项目	1#土壤点位	2#土壤点位	3#土壤点位
2022.04.07	pH (无量纲)	6.85	7.28	7.16
	砷 (mg/kg)	8.96	9.84	10.4
	镉 (mg/kg)	0.16	0.18	0.16
	六价铬 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
	铬 (mg/kg)	76	74	71
	铜 (mg/kg)	38	34	34
	铅 (mg/kg)	38	35	34
	汞 (mg/kg)	0.043	0.032	0.038
	镍 (mg/kg)	46	37	40
	四氯化碳 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
	氯仿 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
	氯甲烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
	顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
	反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
	二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
	四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出



表 6-2 土壤检测结果一览表 (续表)

采样日期	检测项目	1#土壤点位	2#土壤点位	3#土壤点位
2022.04.07	1,1,2- 氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	未检出	未检出	未检出
	氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	未检出	未检出	未检出
	1,2,3- 氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	未检出	未检出	未检出
	氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	未检出	未检出	未检出
	苯 ($\mu\text{g/kg}$)	未检出	未检出	未检出
	氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	未检出	未检出	未检出
	1,2- 氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	未检出	未检出	未检出
	1,4- 氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	未检出	未检出	未检出
	乙苯 ($\mu\text{g/kg}$)	未检出	未检出	未检出
	苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	未检出	未检出	未检出
	甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	未检出	未检出	未检出
	间-二甲苯+对-二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	未检出	未检出	未检出
	邻-二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	未检出	未检出	未检出
	硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
	苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
	2-氯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
	苯并[b]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
	苯并[k]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
	蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
	苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
	蒽并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
	萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
	含水率 (%)	16.8	12.1	15.2

特此报告

山东嘉乐电雕制版有限公司

2023年1月1日



扫描全能王 创建