

东莞旭光五金氧化制品有限公司 2022 年度土壤和地下水 自行监测情况公示

土壤污染重点监管单位名称: 东莞旭光五金氧化制品有限公司 (联系人: 吴工)

企业概况: 东莞旭光五金氧化制品有限公司位于东莞市横沥镇石涌村昌鸿路 8 号和 16 号, 占地面积: 50000 平方米; 经营范围/生产规模/主要生产从事铝制品的加工生产(铝型材、铝通)。企业特征污染物: 氟化物、异佛尔酮、石油烃 C₁₀-C₄₀。

自行监测报告编辑单位: 广东科艺盛泰环境检测技术有限公司 (具体地址: 广东省东莞市东城街道立新社区鑫鸿源产业园 B 栋 301 室
联系人: 陈工)

实施监测时间: 2022 年 8 月

监测结论:

一、共布设土壤点位 7 个, 共采集土壤样品 16 个, 土壤监测项目包括砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、苯胺、氟化物、异佛尔酮、石油烃(C₁₀-C₄₀)。检测结果(超标情况)均达标。

二、共布设地下水井 3 个, 共采集地下水样品 4 个, 地下水检测项目包括色、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴

离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、CODMn、镍、总磷、VOCs（1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯）、异佛尔酮、镍、石油烃（C10-C40）、多环芳烃（苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、蒽、萘）、总氮。检测结果（超标情况）：浑浊度、色度、氟化物、铁、锰、硫酸盐、耗氧量等7个指标均超出《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中Ⅲ类限值，其余指标均未达到《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中Ⅲ类限值。

三、土壤监测结论：土壤检测均不超过《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）表1建设用地土壤风险筛选值和管制值（基本项目）第二类用到筛选值；地下水监测结论浑浊度、色度、氟化物、铁、锰、硫酸盐、耗氧量等7个指标均超出《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中Ⅲ类限值，其余指标均未达到《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中Ⅲ类限值。