

东莞裕擎鞋材有限公司土壤和地下水自行 2025年度监测报告公示简本

土壤污染重点监管单位名称: 东莞裕擎鞋材有限公司
联系人: 王工

企业概况: 东莞裕擎鞋材有限公司位于东莞市黄江镇裕元工业集中发展区精成二横路。地理位置坐标约在北纬 22° 53'41.2", 东经 114° 00'31.0", 占地面积 59463.7 平方米。企业于 1993 年开始建设, 于 1994 年由香港裕元集团属下工厂开设国元鞋厂, 2002 年更名为东莞黄江成元鞋材制品厂, 2019 年转型升级为东莞裕擎鞋材有限公司, 一直经营至今, 主要从事 PU 二榔皮的加工制造。关注污染物: pH、总铬、铅、石油烃 (C10-C40)、2-丁酮、六价铬、氰化物、苯、甲苯、二甲苯。

自行监测报告编辑单位: 广东正明检测技术有限公司
(具体地址: 东莞市东城街道东科路 38 号 C1 栋 101 室
联系人: 杨工)

实施监测时间: 土壤监测 2025 年 12 月, 地下水监测 2025 年 12 月。

监测结论:

一、共布设土壤点位 3 个, 共采集土壤样品 4 个 (含 1 个现场平行样), 土壤监测项目包括 pH、总铬、铅、石油烃 (C10-C40)、2-丁酮、六价铬、氰化物、苯、甲苯、二甲苯。土壤监测项目中, 所有土壤样品的检测因子检出结果

均低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中二类用地筛选值或计算的筛选值。

二、共布设地下水井4个(其中一个对照点),GW02监测频次为4次,GW01、GW03、GW04监测频次为2次,地下水检测项目包括pH值、浑浊度、肉眼可见物、六价铬、氰化物、碘化物、挥发酚、铝、总铬、锰、铅、苯、甲苯、间、对-二甲苯、邻-二甲苯、2-丁酮、可萃取性石油烃(C10-C40)。超标情况:GW01的浊度、肉眼可见物、锰和铅均超过《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)III类标准限值,GW02的浊度、肉眼可见物和锰均超过《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)III类标准限值,GW03的浊度、肉眼可见物和锰均超过《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)III类标准限值,GW04的浊度、肉眼可见物、碘化物和锰均超过《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)III类标准限值。其余关注污染物检出结果满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)III类标准限值或选用的筛选值。

三、土壤监测结论:土壤监测项目均未超过《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中第二类用地风险筛选值或计算的筛选值;

地下水监测结论:本项目地下水项目中的铅、肉眼可见物、锰、碘化物和浊度的检测结果超过《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)III类标准限值或选用的筛选值,其余检测结果均低于《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中III类标准限值或选用的筛选值。

东莞佳得佳铝箔制造有限公司土壤和地下水自行 2025 年度监测报告公示简本

土壤污染重点监管单位名称：东莞佳得佳铝箔制造有限公司

联系人：吴工

企业概况：东莞佳得佳铝箔制造有限公司位于东莞市黄江镇星光村，占地面积：22500 平方米；经营范围：铝箔制品的加工生产；生产规模：年产量 360 吨；主要产品：铝箔。企业特征污染物：pH、氨氮、氯化物、硫化物、钠。

自行监测报告编辑单位：广东四丰检测科技有限公司

（具体地址：广东省东莞市东城街道东华商业街 8 号 109 室、201 室、301 室及 10 号 301 室 联系人：刘工 联系方式：19525708220）

实施监测时间：2025 年 5 月/2025 年 7 月/2025 年 10 月/2025 年 11 月

监测结论：

一、本次自行监测共布设土壤点位 8 个，5 个为表层土壤采样点位，3 个为深层土壤采样点位，共采集土壤样品 14 个，土壤监测项目包括 pH、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸丁基苜酯和邻苯二甲酸二正辛酯、多环芳烃（萘、蒽、芘、苝、菲、蒹、荧蒹、芘、苯并[a]蒹、蒹、苯并[b]荧蒹、苯并[k]荧蒹、苯并[a]芘、苝并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒹、苯并[g,h,i]花）、石油烃（C10-C40）。检测结果显示，土壤样品未出现超标情况。

二、共布设地下水井 4 个（其中一个对照点），共采集地下水样品 5 个，地下水检测项目包括 pH、浊度、汞、铝、锰、氨氮、氯化物、硫化物、钠、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸丁基苜酯和邻苯二甲酸二正辛酯、多环芳烃（萘、蒽、苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]花）、石油烃（C₁₀-C₄₀）。

①2025 年 5 月 29 日

2025 年 5 月 29 日采集的地下水样品表明企业范围地下水监测井 pH 值范围 6.7-7.1，地块外对照点 pH 值为 6.6，呈中性。其余指标中，硫化物、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸丁基苜酯和邻苯二甲酸二正辛酯、萘、蒽、苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]花均未检出，浊度、氨氮、氯化物、汞、铝、锰、钠、可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）均有检出。其中，DW1、GW1、GW2、GW3 浊度出现超筛选值情况，GW2 铝出现超筛选值情况，DW1（对照点）锰出现超筛选值情况。

②2025 年 7 月 31 日

2025 年 7 月 31 日采集的地下水样品表明企业范围地下水监测井 pH 值范围 6.6-7.0，地块外对照点 pH 值为 6.8，呈中性。其余指标中，硫化物、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸丁基苜酯和邻苯二甲酸二正辛酯、萘、蒽、苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]花均未检出，浊度、氨氮、氯化物、汞、铝、锰、钠、可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）均有检出。其中，DW1、

GW1、GW2、GW3 浊度出现超筛选值情况，DW1（对照点）锰出现超筛选值情况。

③2025 年 10 月 17 日

2025 年 11 月 13 日采集的地下水样品表明企业范围地下水监测井 pH 值范围 6.6-6.9，地块外对照点 pH 值为 6.6，呈中性。其余指标中，硫化物、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸丁基苄酯和邻苯二甲酸二正辛酯、萘、蒽烯、蒽、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]花均未检出，浊度、氨氮、氯化物、汞、铝、锰、钠、可萃取性石油烃（C10-C40）均有检出。其中，DW1、GW1、GW2、GW3 浊度出现超筛选值情况，GW1 铝出现超筛选值情况，DW1 锰出现超筛选值情况，其他检测项目均未超过筛选值。

④2025 年 11 月 13 日

2025 年 11 月 13 日采集的地下水样品表明企业范围地下水监测井 pH 值范围 6.6-6.7，地块外对照点 pH 值为 7.2，呈中性。其余指标中，硫化物、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸丁基苄酯和邻苯二甲酸二正辛酯、萘、蒽烯、蒽、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]花均未检出，浊度、氨氮、氯化物、汞、铝、锰、钠、可萃取性石油烃（C10-C40）均有检出。其中，DW1、GW1、GW2、GW3 浊度出现超筛选值情况，GW1 锰出现超筛选值情况，其他检测项目均未超过筛选值。

三、土壤监测结论：总体来看，企业内土壤有机物及石油烃（C₁₀-C₄₀）检测值均低于《土壤环境质量 建设用地土

壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）第二类用地筛选值及其相应的推导值。

地下水监测结论：地下水超筛选值指标中浊度属于感官性状指标，不属于有毒有害物质指标，根据《地下水污染健康风险评估工作指南（试行）》附录H，不属于工业企业污染地块环境调查关注的污染物，因此不作为本次企业地块环境调查的重点关注污染物。重金属铝在地壳中的含量仅次于氧和硅，居第三位，是地壳中含量最丰富的金属元素；重金属锰广泛存在于自然界中，土壤中含锰0.25%；地下水铝和锰超标可能为该区域地质原因。