

东莞宏石功能材料科技有限公司 2024 年度 土壤和地下水自行监测报告公示简本

土壤污染重点监管单位名称：东莞宏石功能材料科技有限公司

联系人：郑工

企业概况：东莞宏石功能材料科技有限公司地块位于东莞市沙田镇义沙村（中心地理坐标：东经 113°38'23"，北纬 22°51'33"），公司总占地面积 96632.475m²；企业环评批复总生产规模为年 60000 吨，现主要生产各类树脂 60000t/a，其中，聚氨酯树脂、胶粘剂 5000 吨，水性聚丙烯树脂、胶粘剂 30000 吨，油性聚丙烯树脂、胶粘剂 12000 吨/年，UV 紫外线固化树脂 2400 吨，聚氨酯漆油 1800 吨，聚氨酯胶粒 4000 吨、TPU 片材 700 万/平方米，TPU 板材 300 万/平方米。

企业特征污染物：pH、丁酮、甲苯、二甲苯、苯乙烯、石油烃（C₁₀-C₄₀）、氨氮、氰化物、丙烯酸。

自行监测报告编辑单位：广东中健检测技术有限公司

（具体地址：东莞市南城街道东莞天安数码城 F3 栋 1603

联系人：郑工）

实施监测时间：

土壤：2024 年 6 月；地下水：2024 年 3 月、2024 年 6 月、2024 年 9 月及 2024 年 10 月

监测结论：

一、土壤布点情况：

共布设了 4 个土壤监测点，项目组于 2024 年 6 月 14 日进行土壤样品采集，共采集土壤样品 4 个（不包含现场平行

样品)；检测项目包括 pH 值、2-丁酮、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、氰化物及石油烃 (C₁₀-C₄₀)。检测结果 (超标情况)：各项检出结果均低于本项目风险筛选值，未出现超标情况。

二、地下水布点情况

在企业内共布设 6 个地下水监测井，其中 G1、D3 均监测 4 次，分别于 2024 年 3 月 18 日、2024 年 6 月 15 日、2024 年 9 月 8 日、2024 年 9 月 24 日 (仅丙烯酸) 及 2024 年 10 月 24 日对其地下水进行采样；D1、G4 均监测 2 次，分别于 2024 年 6 月 14 日、2024 年 6 月 15 日、2024 年 9 月 8 日、2024 年 9 月 24 日 (仅丙烯酸) 对其地下水进行采样；G2、G3 共监测 1 次，于 2024 年 6 月 14 日、2024 年 6 月 14 日对其地下水进行采样；以上共采集 14 个地下水样品 (不含平行样品)。地下水检测项目包括 pH 值、氨氮、氰化物、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、2-丁酮、丙烯酸及石油烃 (C₁₀-C₄₀)。检测结果 (超标情况)：除 pH 值不满足 GB/T14848-2017 的 IV 类标准外，各项监测因子的检出结果均满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) IV 类标准及《建设用地土壤污染风险评估技术导则》(HJ25.3-2019) 进行推导计算的风险控制值。

三、土壤监测结论：

pH 值的检出范围为 6.03~6.42；VOCs5 项、氰化物检出浓度均低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB36600-2018) 中第二类用地筛选值及本项目选用筛选值要求，石油烃 (C₁₀-C₄₀) 均有检出，检出结果范围为 56~92mg/kg，均未超出本项目风险筛选值。

四、地下水监测结论：

本次调查地下水 pH 值范围为 6.8~8.0，其余共监测 9 项指标（氨氮、氰化物、石油烃（C10-C40）、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、2-丁酮、丙烯酸），四个季度各点位均有检出的有 2 项（氨氮、石油烃（C10-C40）），其中氨氮检出率 100%，检出浓度在 0.041~0.959mg/L，石油烃（C10-C40）检出率 100%，检出浓度在 0.12~0.45mg/L，均为超过其相应的风险筛选值；除第一季度 D3 点位丙烯酸有检出外，其他季度各点位均未检出，丙烯酸检出率为 7.14%，检出浓度为 0.7mg/L，未超其风险筛选值 22.5mg/L。

由分析结果可知，上述地下水样品除 pH 值不满足 GB/T14848-2017 的 IV 类标准外，各项监测因子的检出结果均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV 类标准及《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ25.3-2019）进行推导计算的风险控制值。

东莞立春纺织有限公司土壤和地下水 2024 年度自行监测报告公示简本

土壤污染重点监管单位名称：东莞立春纺织有限公司

联系人：晏工

企业概况：东莞立春纺织有限公司位于东莞市沙田镇齐沙村金隆路 20 号，中心经度 113.629669° E，纬度

22.832589° N，占地面积为 16600 m²，主要经营范围是普通织带、精加工织带、织布类及配套织布类漂染工序企业。关注污染物：pH、总磷、总氮、氨氮、硫化物、可吸附有机卤素、砷、甲苯、苯、二甲苯、苯胺、多环芳烃 8 项（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）、2-丁酮、石油烃（C10-C40）、六价铬、总铬。

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 2024 年 8 月和 9 月，地下水监测 2024 年 3 月、2024 年 6 月、2024 年 8 月和 2024 年 10 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、硫化物、六价铬、总铬、砷、甲苯、苯、二甲苯、苯胺、多环芳烃 8 项（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）、2-丁酮、石油烃（C10-C40）。

土壤监测项目中，除硫化物无相关评价标准，不评价外，其余土壤样品所有检测因子检出结果皆低于《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），分季度采样，GW01、GW04 为每季度采样一次，GW02、GW03 采样时间为半年一次，地下水检测项目包括 pH、总氮、总磷、硫化物、六价铬、总铬、氨氮、可吸附有机卤素、砷、甲苯、苯、二甲苯、多环芳烃 8 项（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、蔡）、苯胺、2-丁酮、石油烃（C10-C40）。超标情况：第一季度地下水样品中 GW04 氨氮的浓度超过《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV 类标准限值；第二季度地下水样品中 GW02 的砷、GW02 和 GW04 氨氮浓度超过《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV 类标准限值；第三季度地下水样品中 GW04 氨氮浓度超过《地下水质量标准》

（GB/T14848-2017）IV 类标准限值。第四季度地下水样品中 GW02 砷和氨氮、GW04 氨氮浓度超过《地下水质量标准》

（GB/T14848-2017）IV 类标准限值。以上数据除总氮、总磷、可吸附有机卤素无相关标准限值，不评价外，其余关注污染物检出结果满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV 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氨氮、砷的检测结果超过《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV 类标准限值，其余检测结果均低于《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中 IV 类标准限值或选用的筛选值。

东莞市明成电镀有限公司土壤和地下水自行 2024 年度监测报告公示简本

土壤污染重点监管单位名称：东莞市明成电镀有限公司
联系人：邓工

企业概况：东莞市明成电镀有限公司位于东莞市沙田镇电镀、印染专业基地，占地面积 35438.39 平方米；主要从事加工五金电镀，首饰电镀，喷漆，产销五金制品等。企业特征污染物：pH 值、镉、六价铬、铜、铅、镍、锌、锡、总铬、钴、硒、银、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、二氯乙烷、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、石油烃(C₁₀-C₄₀)、氰化物、氟化物、氨氮。

自行监测报告编辑单位：广东华清检测技术有限公司
(具体地址：东莞市松山湖高新技术产业开发区工业西路 15 号宝豪科技大厦 1 栋 1302、1303 联系人：叶浩峰)

实施监测时间：地下水：2024 年 07 月和 2024 年 10 月；
土壤：2024 年 10 月

监测结论：

一、共布设土壤点位 3 个，共采集 1 频次，土壤样品共 3 个，土壤监测项目包括 pH 值、镉、六价铬、铜、铅、镍、锌、锡、总铬、钴、银、硒、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、二氯乙烷、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯+对二甲苯、石油烃(C₁₀-C₄₀)、氰化物、氟化物。检测结果均低于《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)第二类用地筛选值及其相应的推导值。

二、共布设地下水井 4 个，共采集 2 频次，地下水样品共 8 个，地下水检测项目包括 pH 值、浑浊度、镉、六价铬、铜、铅、镍、锌、锡、总铬、钴、银、硒、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯+对二甲苯、石油烃(C₁₀-C₄₀)、硫酸盐、氯化物、氰化物、氟化物、氨氮。检测结果表示浑浊度、硫酸盐、氯化物、氟化物和氨氮部分点位超过相应筛选值，地下水其余项目检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）Ⅳ类标准及其相应的推导值；同时地下水的镉、硒、锡、钴和石油烃（C₁₀-C₄₀）部分点位较上次数据增幅较大。

三、自行监测表明，企业地块土壤中检测项目含量均未超出本项目相应的风险筛选值；根据地下水环境调查结果，地下水部分因子出现超筛选值和增幅较大的情况，但通过异常区域现状、增幅较大区域现状、企业生产规模、水利关系情况分析均已排除了是企业的生产活动造成的，故本企业地块土壤及地下水目前并未受到企业生产过程产生污染物的影响。

东莞市齐美五金塑胶制造有限公司 2024 年度土壤和地下水自行监测报告公示简本

土壤污染重点监管单位名称：东莞市齐美五金塑胶制造有限公司

联系人：李工

企业概况：东莞市齐美五金塑胶制造有限公司地块位于东莞市沙田镇齐沙村金隆路（中心地理位置：东经 113°37'29.42"，北纬 22°49'59.77"），占地面积约 9361.61 平方米，主要从事加工售端子、五金饰品、灯具、家具五金配件（配套电镀），年电镀总面积约 95 万 m²，外层电镀面积为 35.7 万 m²，其中需要喷漆的产品表面积约 10 万 m²/a。。

企业特征污染物：pH 值、浑浊度、耗氧量、氨氮、氰化物、硫酸盐、氯化物、铜、银、镍、锌、总铬、六价铬、苯、甲苯、二甲苯、石油烃（C₁₀-C₄₀）。

自行监测报告编辑单位：广东中健检测技术有限公司

（具体地址：东莞市南城街道东莞天安数码城 F3 栋 1603

联系人：李工）

实施监测时间：

土壤：2024 年 6 月；地下水：2024 年 3 月、2024 年 3 月、2024 年 6 月、2024 年 9 月及 2024 年 10 月

监测结论：

一、土壤布点情况：

共布设了 4 个土壤监测点，项目组于 2024 年 6 月 17 日进行土壤样品采集，共采集土壤样品 4 个（不包含现场平行样品）；检测项目包括氰化物、铜、银、镍、锌、总铬、六价铬、苯、甲苯、二甲苯、石油烃（C₁₀-C₄₀）。检测结果（超

标情况)：各项检出结果均低于本项目风险筛选值，未出现超标情况。

五、地下水布点情况

在企业内共布设 4 个地下水监测井，企业外布设 1 个地下水监测对照井，其中 D1、D2 均监测 4 次，分别于 2024 年 3 月 23 日、2024 年 6 月 17 日、2024 年 9 月 22 日、2024 年 10 月 13 日对其地下水进行采样；D3~D4 均监测 2 次，分别于 2024 年 6 月 17 日、2024 年 9 月 22 日对其地下水进行采样；以上共采集 14 个地下水样品（不含平行样品）。地下水检测项目包括 pH 值、浑浊度、耗氧量、氨氮、氰化物、硫酸盐、氯化物、铜、银、镍、锌、总铬、六价铬、苯、甲苯、二甲苯及可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）。检测结果（超标情况）：除各点位各次监测浑浊度均超过其风险筛选值；镍、铜、锌、硫酸盐、氨氮、耗氧量均有部分点位超过其风险筛选值；剩余有检出的 4 项监测项目（六价铬、银、铬、石油烃（C₁₀-C₄₀））各点位的检出浓度均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV 类标准及《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ25.3-2019）进行推导计算的风险控制值。

六、土壤监测结论：

本次调查对地块内采集的 4 个土壤样品（不包含平行样品）进行了重金属 6 项（镍、铜、六价铬、铬、锌、银）含量的检测，各监测指标中土壤重金属除六价铬未检出，其余 5 项各点位均有检出。镍、铜、铬、锌、银检出率为 100%；各点位中土壤 VOCs4 项（苯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯）均未检出，氰化物、石油烃（C₁₀-C₄₀）各点位均有检出，检出率为 100%；本企业所在地块土壤监测指标均未超出《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试

行)》(GB36600-2018)中第二类用地筛选值及《建设用
地土壤污染风险评估技术导则》(HJ25.3-2019)进行推导计算
的风险控制值,因此在现有地块功能情况下,企业各特征污
染物的土壤风险水平可接受。

七、地下水监测结论:

本次调查地下水 pH 值范围为 6.4~7.5, 其中其余 17 项
监测项目共检出 12 项(浊度、六价铬、镍、铜、锌、银、
氯化物、硫酸盐、氨氮、铬、耗氧量、石油烃(C10-C40));
浊度、氯化物、硫酸盐、氨氮、耗氧量、石油烃(C10-C40)
在各季度各点位均有检出,检出率均为 100%;镍、铜、锌
仅在第一季度 D1 点位未检出其余各季度各点位均有检出;
六价铬仅在第三季度 D1 点位和第四季度 D2 点位有检出;银
仅在第三季度 D1 点位有检出;铬仅在第二季度 D1~D3 点位,
第四季度 D2 点位有检出。

上述检出的 12 项监测项目除各点位各次监测浑浊度均
超过其风险筛选值 10NTU,超过倍数范围在 0.5-17.8 倍之间;
镍在 D1 点位第二~第四季度、D2 点位第一和第三季度、D3
点位第二和第三季度、D4 点位第二季度均超过其风险筛选
值 0.1mg/L,超过倍数范围在 0.32-111 倍之间;铜在 D1 点
位第二和第四季度、D3 点位第二和第三季度均超过其风险
筛选值 1.5mg/L,超过倍数范围在 0.8-10.53 倍之间;锌在
D3 点位第二和第三季度均超过其风险筛选值 5mg/L,超过倍
数范围在 10.4-2.3 倍之间;氯化物在 D1、D2 点位第一季度,
D4、D5 点位第二季度均超过其风险筛选值 350mg/L,超过
倍数范围在 0.19-3.03 倍之间;硫酸盐在 D1 点位第四季度、
D3 点位第二和第三季度、D4 点位第二季度均超过其风险筛
选值 350mg/L,超过倍数范围在 0.13-1.81 倍之间;氨氮在

D1 点位第二~第四季度、D2 点位第一、第三和第四季度、D3、D4 点位第二和第三季度、D5 点位第二季度均超过风险筛选值 1.5mg/L，超过倍数范围在 0.15-33.4 倍之间；耗氧量在 D1 点位第三、第四季度、D2 点位第一、第三和第四季度、D3 点位第二和第三季度均超过其风险筛选值 10mg/L，超过倍数范围在 0-2.88 倍之间；剩余有检出的 4 项监测项目（六价铬、银、铬、石油烃（C10-C40））各点位的检出浓度均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV 类标准及《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ25.3-2019）进行推导计算的风险控制值。

由分析结果可知，通过区域水文情况已排除浑浊度、耗氧量和氨氮是企业的生产活动造成的，而硫酸盐、氯化物、镍、铜、锌则与本企业生产过程中原辅材料的使用以及污染源的排放有密切关系。

东莞市沙田镇电镀专业基地污水处理厂土壤和地下水自行 2024 年度监测报告公示简本

土壤污染重点监管单位名称：东莞市沙田镇电镀专业基地污水处理厂 **联系人：**黄工

企业概况：东莞市沙田镇电镀专业基地污水处理厂位于广东省东莞市沙田镇稔洲村环保工业城，占地面积 5326.5 平方米；主要从事为基地内 16 家重点污染电镀企业提供废水处理服务。企业特征污染物：**pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、锌、锡、硒、总铬、钴、钒、铊、铍、银、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、二氯乙烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、四氯乙烯、氯乙烯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯+对二甲苯、石油烃(C₁₀-C₄₀)、氰化物、氟化物、甲醛。**

自行监测报告编辑单位：广东华清检测技术有限公司
(具体地址：东莞市松山湖高新技术产业开发区工业西路 15 号宝豪科技大厦 1 栋 1302、1303 **联系人：**叶浩峰)

实施监测时间：地下水：2024 年 03 月、2024 年 06 月、2024 年 08 月和 2024 年 09 月；土壤：无

监测结论：

一、由于单元内部及 20 m 范围内地面已全部采取无缝硬化和有效的防渗措施，无裸露土壤的，根据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ 1209-2021）规定，该情况本年度未布设表层土壤监测点。

二、共布设地下水井 3 个，共采集 4 频次，地下水样品共 12 个，地下水检测项目包括 pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、锌、锡、硒、总铬、钴、钒、铊、铍、银、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、二氯乙烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、四氯乙烯、氯乙烯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯+对二甲苯、石油烃(C₁₀-C₄₀)、氰化物、氟化物、甲醛。地下水中 pH 值、钠、镍、硫酸盐、氯化物、氟化物部分点位超过相应筛选值和地下水中钠、氟化物、砷、钒、铜、钴、锌、总铬、铁、铊、锰较上次数据增幅较大，其余监测指标含量均符合相应筛选值和推导值。

三、自行监测表明，根据地下水环境调查结果，地下水部分因子出现超筛选值和增幅较大的情况，通过对异常区域现状、污染来源和相关抽检数据情况分析，已排除钠、硫酸盐、氯化物、氟化物、砷、钒、钴、锌、总铬、铁、铊、锰、铜、镍是企业的经营活动造成的，而 pH 值则与本企业经营过程中污染源的排放有一定关系，故本企业后续自行监测工作中地下水的自行监测需作调整：点位 D2 的 pH 值需增加监测频次至季度/次，其余保持不变。

东莞市顺航金属制品有限公司土壤和地下水 2024 年度自行监测报告公示简本

土壤污染重点监管单位名称：东莞市顺航金属制品有限公司

联系人：谭工

企业概况：东莞市顺航金属制品有限公司位于东莞市沙田镇电镀、印染专业基地（中心经纬度为 113.633512° E，22.843704° N），占地面积：13862 平方米；经营范围：生产、销售：五金制品；金属表面处理；房屋租赁；物业管理。生产规模：年加工生产电镀五金 5000 吨（电镀面积 200 万平方米/年）、镀线路板 50 万平方米。主要镀种有：铜、镍、金、锡、钯、银。企业特征污染物：pH、总铬、铜、镍、锡、银、锌、氟化物、氰化物、石油烃（C10-C40）、镉、汞、铅、六价铬。

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 2024 年 8 月，地下水监测 2024 年 3 月、2024 年 6 月、2024 年 8 月和 2024 年 10 月

监测结论：

一、共布设土壤点位 4 个，共采集土壤样品 5 个（含 1 个现场平行样），土壤监测项目包括 pH、总铬、铜、镍、锡、银、锌、氟化物、氰化物、石油烃（C10-C40）、镉、汞、铅、六价铬。本项目检测结果浓度低于《土壤环境质量

建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值或计算的筛选值。

二、共布设地下水井 3 个（其中一个对照点），分季度采样，GW01 为每季度采样一次，GW02 与 GW04 采样时间为半年一次，地下水检测项目包括 pH、总铬、铜、镍、锡、银、锌、总氟化物、氟化物、石油烃（C10-C40）、镉、汞、铅、六价铬、浊度、色度、氨氮、碘化物（以碘计）。超标情况：三个监测井中的浊度均超出《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中 IV 类标准限值，除浊度外，GW01 的氨氮在 3 月、6 月、8 月、10 月、碘化物在 8 月、氟化物在 6 月与 8 月的监测中均超过《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV 类标准限值；GW02 的氨氮在 8 月的监测中均超过《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV 类标准限值。其余检测结果均低于《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV 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浊度、碘化物（以碘计）、氨氮、氟化物的检测结果超《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV 类标准限值，其余检测结果均低于《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中 IV 类标准限值或选用的筛选值。

东莞新长桥塑料有限公司土壤和地下水自行 2024 年度监测报告公示简本

土壤污染重点监管单位名称：东莞新长桥塑料有限公司
联系人：郑工

企业概况：东莞新长桥塑料有限公司地块位于东莞市沙田镇港口大道沙田段 455 号（中心地理坐标：北纬 $22^{\circ} 52' 36''$ ，东经 $113^{\circ} 53' 23''$ ），占地面积为 85780.24m^2 ，本企业主要从事可发性聚苯乙烯珠体的生产及销售。2003 年 6 月，东莞新长桥塑料有限公司正式完工投产，年产量约为 12 万吨，以供应华南地区的 EPS 加工业，产品商标为龍王®牌。为满足市场需求，企业于 2007 年再次增资扩产，年产能达 36 万吨。

企业特征污染物：pH、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、石油烃（ $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$ ）、多环芳烃（苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、屈、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蒽、萘、苊烯、苊、芴、菲、荧蒽、蒽、芘、苯并(ghi) 芘）、砷、镉、铅、铬、汞。

自行监测报告编辑单位：广东中健检测技术有限公司
（具体地址：东莞市南城街道东莞天安数码城 F3 栋 1603
联系人：郑工）

实施监测时间：2024 年 2 月 29 日、2024 年 3 月 29 日、
2024 年 6 月 11 日、2024 年 9 月 8 日、2024 年 10 月 14 日

监测结论：

一、土壤布点情况：

共布设了 3 个土壤监测点，项目组于 2024 年 6 月 11 日进行土壤样品采集，共采集土壤样品 3 个（不包含现场平行样品）；检测项目包括 pH 值、砷、汞、镉、铅、铬、苯、甲苯、乙苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、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、萘烯、萘、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[g,h,i]花及石油烃（C₁₀-C₄₀）。检测结果（超标情况）：各项检出结果均低于本项目风险筛选值，未出现超标情况。

二、地下水布点情况：

使用企业内原有的 4 个地下水监测井（G2 位于上游，兼作对照井），其中 G1、G2、G3、G4 均监测 4 次，分别于 2024 年 2 月 29 日（G3、G4）、2024 年 3 月 29 日（G1、G2）（第一季度），2024 年 6 月 11 日（第二季度），2024 年 9 月 8 日（第三季度），2024 年 10 月 14 日（第四季度）对其地下水进行采样；以上共采集 16 个地下水样品（不含平行样品），地下水检测项目包括 pH、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、石油烃（C₁₀-C₄₀）、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、萘烯、萘、芴、菲、荧蒽、蒽、芘、苯并(ghi) 花、砷、镉、铅、铬、汞。检测结果（超标情况）：浑浊度有超过风险筛选值现象。

三、土壤监测结论：

pH 值的检出范围为 5.85~6.69；苯系物 6 项、多环芳烃 16 项均未检出，石油烃（C₁₀-C₄₀）均检出，检出率为 100%，检出含量在 110~150mg/kg；金属类 4 项（汞、镉、铅、铬）、

无机物砷均有检出，检出率为 100%；各点位项目监测值检出含量均低于其相应的风险筛选值。

四、地下水监测结论：

地下水 pH 值范围为 6.7~7.9，第一季度至第四季度监测井 G1、G2、G3、G4 共监测 29 项指标，除 pH 外其余 28 项监测指标有检出的共有 5 项：汞、砷、镉、铅、石油烃（C10-C40）。其中石油烃（C10-C40）在四个季度所有点位均有检出；汞在第一、二季度 G3、G4，第二季度 G1、G2 均有检出；砷除第一、二、三季度 G1，第二季度 G2 未检出外，其它点位均有检出；镉在第一季度 G1、G2，第三季度 G1、G3、G4，第四季度 G1、G3 均有检出；铅除第一季度 G3、G4，第三季度 G1、G2 未检出外，其它点位均有检出。

上述检出项目，有检出的监测项目检出浓度均低于相应的风险筛选值。

由分析结果可知，地下水样品中的 29 项监测因子的检出结果均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV 类标准、《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）中附录 A 的相关标准及《建设用土壤污染风险评估技术导则》（HJ25.3-2019）进行推导计算的风险控制值。

东莞阳鸿石化储运有限公司 2024 年度土壤 和地下水自行监测报告公示简本

土壤污染重点监管单位名称：东莞阳鸿石化储运有限公司

联系人：刘工

企业概况：东莞阳鸿石化储运有限公司成立于 2003 年 08 月 08 日，位于东莞市虎门港开发区内的沙田立沙岛（中心地理坐标：东经 113° 33′ 58″、北纬 22° 56′ 33″），企业占地面积为 235766.819m²。主要经营产品：成品油（柴油、汽油、基础油等）、液体化工品（主要是苯类、醇类、烃类、酯类、醚类等）；码头一座 3 万吨级石油化工码头，设计年吞吐量为成品油（汽油、柴油和燃料油）190 万吨，液体化工品（甲苯、二甲苯等）5 万吨。

企业特征污染物：pH 值、石油烃（C₁₀-C₄₀）、石油烃（C₆-C₉）、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、茚、茚烯、苯并[g,h,i]芘；苯、甲苯、二甲苯（对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯）、三甲基苯（1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、1,2,3-三甲基苯）；己烷（正己烷、异己烷）、辛烷（正辛烷、异辛烷）；甲基异丁基酮（别名：4-甲基-2-戊酮）、丙酮、丁酮（别名：2-丁酮）；邻苯二甲酸二（2-乙基己基酯）、邻苯二甲酸丁基苄酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二丁酯。

自行监测报告编辑单位：广东中健检测技术有限公司

（具体地址：东莞市南城街道东莞天安数码城 F3 栋 1603

联系人：郑工）

实施监测时间：

土壤：2024 年 6 月；地下水：2024 年 3 月、2024 年 6 月、2024 年 9 月、2024 年 10 月

监测结论：

五、土壤布点情况：

共布设了 3 个土壤监测点，采样组于 2024 年 6 月 19 日进行土壤样品采集，共采集土壤样品 3 个（不包含平行样）；检测项目包括 pH 值、石油烃（C₁₀-C₄₀）、石油烃（C₆-C₉）、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、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、蒾、蒾烯、苯并[g,h,i]芘、邻苯二甲酸二（2-乙基己基酯）、邻苯二甲酸丁基苄酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二丁酯、苯、甲苯、乙苯、二甲苯（邻二甲苯、间二甲苯+对二甲苯）、三甲基苯（1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯）、甲基异丁基酮（别名：4-甲基-2-戊酮）、丙酮、丁酮（别名：2-丁酮），检测结果（超标情况）：各项检出结果均低于本项目风险筛选值，未出现超标情况。

二、地下水布点情况

使用企业内原有的 3 个地下水监测井，分别于 2024 年 3 月 18 日对东莞阳鸿石化储运有限公司地下水点位 G3 进行样品采集；于 2024 年 6 月 19 日对东莞阳鸿石化储运有限公司地下水点位 G1~G3 进行样品采集；于 2024 年 9 月 23 日对东莞阳鸿石化储运有限公司地下水点位 G1~G3 进行样品采集；于 2024 年 10 月 13 日对东莞阳鸿石化储运有限公司地下水点位 G3 进行样品采集。地下水采集项目为 pH 值、浑浊度、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、芴、菲、蒽、荧蒽、

芘、蒾、蒾烯、苯并[g,h,i]芘；苯、甲苯、乙苯、二甲苯（对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯）、三甲基苯（1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯）、甲基异丁基酮（别名：4-甲基-2-戊酮）、丙酮、丁酮（别名：2-丁酮）、邻苯二甲酸二（2-乙基己基酯）、邻苯二甲酸丁基苄酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二丁酯、石油烃（C₆-C₉）、石油烃（C₁₀-C₄₀）。检测结果（超标情况）：浑浊度有超过风险筛选值现象。

三、土壤监测结论：

pH 值的检出范围为 7.06~7.41；有机物除邻苯二甲酸二甲酯均有检出外，检出结果范围为 0.85mg/kg~1.01mg/kg，检出结果均未超过其对应筛选值，其余有机物均未检出。本次监测共有 3 个土壤样品进行了石油烃（C₁₀-C₄₀）、石油烃（C₆-C₉）的检测，所有样品石油烃（C₁₀-C₄₀）、石油烃（C₆-C₉）均有检出，其中石油烃（C₁₀-C₄₀）检出结果范围为 31mg/kg~95mg/kg，石油烃（C₆-C₉）检出结果范围为 0.06~0.25mg/kg，检出结果均未超过其对应筛选值。

四、地下水监测结论：

在本年度的四次监测中，企业内地下水监测井 pH 值范围为 6.2~7.4，其余 35 项共有 9 项有检出（浑浊度、石油烃（C₁₀-C₄₀）、石油烃（C₆-C₉）、苯、甲苯、乙苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、1,3,5-三甲基苯和 1,2,4-三甲基苯），其中浑浊度、石油烃（C₁₀-C₄₀）、石油烃（C₆-C₉）在 G1、G2 两次监测中、G3 四次监测中均有检出；苯、甲苯、乙苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、1,3,5-三甲基苯和 1,2,4-三甲基苯在 G1、G2 两次监测中均未检出，在 G3 监测中仅第一季度监测中有检出，其余季度监测中均未检出。

上述检出项目，除浑浊度均超过风险筛选值 10mg/L，超过倍数范围在 0.4-7.9 倍之间，其余点位有检出的监测项目检出浓度均低于相应的风险筛选值。

地下水超筛选值指标中浑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，不属于工业企业重点关注的污染物。

东莞泰和沥青产品有限公司 2024 年度土壤 和地下水自行监测报告公示简本

土壤污染重点监管单位名称：东莞泰和沥青产品有限公司

联系人：李工

企业概况：东莞泰和沥青产品有限公司成立于 2001 年 12 月 30 日，位于广东省东莞市沙田镇阁西永平路 5 号（中心地理坐标：东经 113°35'52.98"，北纬 22°54'31.18"），企业占地面积为 12000m²。主要从事加工生产改性沥青 10.5 万吨/年、储存和销售普通沥青 10 万吨/年，生产沥青添加剂 7500 吨。

企业特征污染物：pH 值、石油烃（C₁₀-C₄₀）、多环芳烃（16 项：萘、蒽、苊、芘、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并(a)蒽、䓛、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]芘）、苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯。

自行监测报告编辑单位：广东中健检测技术有限公司

（具体地址：东莞市南城街道东莞天安数码城 F3 栋 1603

联系人：郑工）

实施监测时间：

土壤：2024 年 6 月；地下水：2024 年 6 月、2024 年 8 月

监测结论：

六、土壤布点情况：

共布设了 2 个土壤监测点，采样组于 2024 年 6 月 08 日进行土壤样品采集，共采集土壤样品 2 个（不包含平行样）；

检测项目包括 pH 值、石油烃（C₁₀-C₄₀）、多环芳烃（16 项：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、茚苯(1,2,3-cd)芘、二苯并[a、h]蒽、苯并[g,h,i]芘）、苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯，检测结果（超标情况）：各项检出结果均低于本项目风险筛选值，未出现超标情况。

二、地下水布点情况

使用企业内原有的 3 个地下水监测井，分别于 2024 年 6 月 8 日和 2024 年 8 月 31 日对东莞泰和沥青产品有限公司地下水点位 G1~G3 进行样品采集。地下水采集项目为 pH 值、石油烃（C₁₀-C₄₀）、多环芳烃（16 项：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、茚苯(1,2,3-cd)芘、二苯并[a、h]蒽、苯并[g,h,i]芘）、苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯。检测结果（超标情况）：各项检出结果均低于本项目风险筛选值，未出现超标情况。

三、土壤监测结论：

pH 值的检出值分别为 6.29、6.07；有机物均未检出，石油烃（C₁₀-C₄₀）均有检出，检出结果分别为 132mg/kg、44mg/kg，检出结果均未超过其对应筛选值。

四、地下水监测结论：

在 2024 年 6 月 8 日监测中，企业内地下水监测井 pH 值范围为 7.5~7.8，其余 23 项监测项目共检出 1 项（石油烃（C₁₀-C₄₀）），石油烃（C₁₀-C₄₀）在所有样品中均检出，检出结果均未超过其对应筛选值。

在 2024 年 8 月 31 日监测中，企业内地下水监测井 pH 值范围为 7.2~7.4，其余 23 项监测项目共检出 1 项（石油烃

(C₁₀-C₄₀))，石油烃(C₁₀-C₄₀)在所有样品中均检出，检出结果均未超过其对应筛选值。



东莞冠杰金属表面处理有限公司土壤和地下水自行 2024 年度监测报告公示简本

土壤污染重点监管单位名称：东莞冠杰金属表面处理有限公司 联系人：陈小姐

企业概况：东莞冠杰金属表面处理有限公司位于东莞市沙田镇环保工业城，厂内共设有一区、二区，一区项目占地面积为 23008.359 平方米，二区占地面积为 3254.949 平方米；主要从事马达轴心、电子元器件、硬盘零件和汽车零部件的电镀加工。企业特征污染物：pH、铜、锡、镍、锌、六价铬、苯、甲苯、二甲苯、硫酸盐、氯化物、氨氮、硝酸盐、氟化物、银、氰化物、石油烃(C₁₀-C₄₀)。

自行监测报告编辑单位：广东清环检测科技有限公司
(具体地址：东莞市东城街道莞龙路东城段 162 号 1 栋 402 室 联系人：赵工)

实施监测时间：地下水：2024 年 03 月、2024 年 06 月、2024 年 08 月、2024 年 10 月；土壤：2024 年 10 月

监测结论：

一、共布设土壤点位 4 个，共采集 1 频次，土壤样品共 4 个，土壤监测项目共 18 项：pH 值、石油烃（C₁₀-C₄₀）、铜、锡、镍、锌、六价铬、苯、甲苯、间.对二甲苯、邻二甲苯、硫酸盐、氯离子、氨氮、硝酸盐氮、氟化物、银、氰化物。检测结果均低于《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)第二类用地筛选值及其相应的推导值。

二、共布设地下水监测井 4 个，采集了 4 频次，共采集地下水样品 16 个，地下水检测项目共 23 项：氨氮、汞、砷、

六价铬、氰化物、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、氟化物、铜、锌、银、铁、铝、石油烃(C₁₀-C₄₀)、锡、镍、苯、甲苯、二甲苯（总量）、溶解性总固体、pH 值、臭和味。全年检测结果显示：臭和味、氟化物、铝、氨氮均不同程度超过《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅳ类标准限值，其余项目检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅳ类标准及其相应的推导值。

三、自行监测表明，企业地块土壤中检测项目含量均未超出本项目相应的风险筛选值；根据地下水环境调查结果，地下水部分因子出现超筛选值，通过对异常区域现状和污染来源分析，已排除臭和味、铝、氨氮是企业的生产活动造成的，参照点第一季度的氟化物有超标情况，但后续监测均达标，考虑为水体季节偶发性事件，本企业后续将继续监管生产经营过程中污染物的排放，杜绝跑冒滴漏等现象，并在后续自行监测中地下水存在超标点位按季度/次进行，以监控超标项目的变化情况。