

检验检测报告

委托单位

金华帅达毛纺织品有限公司

受测单位

金华帅达毛纺织品有限公司

受测单位地址

金华市金东区傅村镇九里岗

检测类别

地下水、土壤检测

浙江科海检测有限公司

检 验 检 测 报 告

受测单位	金华帅达毛纺织品有限公司		
地 址	金华市金东区傅村镇九里岗		
委托单位	金华帅达毛纺织品有限公司		
联系人	杨卫东	联系电话	13505792618
样品名称	地下水、土壤		
样品数量	水: 87 瓶; 土: 18.46kg, 4510mL		
采样单位	浙江科海检测有限公司		
采样日期	2024.12.06、12.13		
接收日期	2024.12.06、12.13	检测日期	2024.12.06-12.18

检测项目	检测依据	检出限
色度	地下水水质分析方法 第4部分: 色度的测定 铂-钴标准 比色法 DZ/T 0064.4-2021	5 度
臭和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	0.05NTU
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/
pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	/
总硬度	地下水水质分析方法 第15部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021	1.0mg/L
溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第9部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	2mg/L
硫酸盐	地下水水质分析方法第64部分: 硫酸盐的测定乙二胺四乙酸二钠—钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021	2.5mg/L
氯化物	地下水水质分析方法 第50部分: 氯化物的测定银量滴定法 DZ/T0064.50-2021	1.0mg/L
铁	地下水水质分析方法 第25部分: 铁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T0064.25- 2021	0.016mg/L
锰	地下水水质分析方法 第32部分: 锰量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.32-2021	0.007mg/L

铜	地下水水质分析方法 第 83 部分: 铜、锌、镉、镍和钴量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021	0.007mg/L
锌	地下水水质分析方法 第 83 部分: 铜、锌、镉、镍和钴量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021	0.003mg/L
铝	地下水水质分析方法 第 42 部分: 钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱 DZ/T 0064.42-2021	0.005mg/L
挥发性酚	地下水水质分析方法 第 73 部分: 挥发性酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法 DZ/T 0064.73-2021	0.0005mg/L
阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	0.050mg/L
耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定酸性高锰酸盐滴定法 DZ/T0064.68-2021	0.1mg/L
氨氮	地下水水质分析方法 第 57 部分: 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021	0.01mg/L
硫化物	地下水水质分析方法 第 66 部分: 硫化物的测定碘量法 DZ/T 0064.66-2021	0.02mg/L
钠	地下水水质分析方法 第 82 部分: 钠量的测定火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.82-2021	0.354mg/L
亚硝酸盐	地下水水质分析方法 第 60 部分: 亚硝酸盐的测定分光光度法 DZ/T 0064.60-2021	0.0002mg/L
硝酸盐	地下水水质分析方法 第 59 部分: 硝酸盐的测定紫外分光光度法 DZ/T0064.59-2021	0.05mg/L
氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定吡啶-吡啉酮分光光度法 DZ/T0064.52-2021	0.0009mg/L
氟化物	地下水水质分析方法 第 54 部分: 氟化物的测定 离子选择电极法 DZ/T0064.54-2021	0.03mg/L
碘化物	地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	0.006mg/L
汞	地下水水质分析方法 第 81 部分: 汞量的测定原子荧光光谱法 DZ/T0064.81-2021	0.021μg/L
砷	地下水水质分析方法 第 11 部分: 砷量的测定氢化物发生—原子荧光光谱法 DZ/T0064.11-2021	0.15μg/L
硒	地下水水质分析方法 第 38 部分: 硒量的测定氢化物发生-原子荧光光谱法 DZ/T 0064.38-2021	0.168μg/L
镉	地下水水质分析方法 第 21 部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.21-2021	0.17μg/L
六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	0.001mg/L
铅	地下水水质分析方法 第 21 部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.21-2021	1.24μg/L



三氯甲烷	地下水水质分析方法 第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
四氯化碳	地下水水质分析方法 第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	1.4µg/L
甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	1.4µg/L
四氯乙烯	地下水水质分析方法第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L
铬	地下水水质分析方法 第 22 部分: 铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.22-2021	0.08µg/L
镍	地下水水质分析方法 第 83 部分: 铜、锌、镉、镍和钴 量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021	0.012mg/L
铈	水质 汞、砷、硒、铋和铈的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.2µg/L
可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	0.015mg/L
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/
总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	0.01mg/kg
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg
铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	10mg/kg
总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3mg/kg
四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3µg/kg
氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1µg/kg



氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0µg/kg
1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3µg/kg
1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0µg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3µg/kg
反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.4µg/kg
二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5µg/kg
1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
1,1,1,2,2-五氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.4µg/kg
1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3µg/kg
1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0µg/kg
苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.9µg/kg
氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5µg/kg
1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5µg/kg
乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg

苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1µg/kg
甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3µg/kg
间&对-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg
苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3- 2007 附录 K	0.09mg/kg
2-氯苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.06mg/kg
苯并(a)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg
苯并(a)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.2mg/kg
苯并(k)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg
蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg
二苯并(a,h)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg
萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg
干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/
水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/
铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	4mg/kg
锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.010mg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg
氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	0.10mg/kg

主要仪器	紫外可见分光光度计 UV-1800PC 原子吸收分光光度计 TAS-990F ICP-OES 8300 可见分光光度计 722N 原子荧光光度计 AFS-10B 原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T 气相色谱仪 Agilent6890N 气相色谱质谱联用仪 7820N-5977 气质联用 气相色谱质谱联用仪 ISQ7000TRACE1300
------	--

编制人:

张婷婷

审核人:

方小辉

批准人:

2024年12月23日

检测结果

表 1 土壤检测结果

检测项目及单位	AT1 (29.241445°N, 119.871240°E)			AT2-B (29.241225°N, 119.870453°E)
	0-0.5m	2.0-3.0m	5.0-6.0m	0-0.5m
	填土, 杂, 潮	粘土, 灰黄, 潮	粉土, 紫红, 潮	填土, 黄棕, 潮
	HJ24110207 (综) -001	HJ24110207 (综) -002	HJ24110207 (综) -003	HJ24110207 (综) -004
	2024.12.06			
pH 值 (无量纲)	5.50	5.26	5.37	5.29
总砷 (mg/kg)	10.7	15.5	8.77	12.6
总汞 (mg/kg)	0.0690	0.0401	0.0252	0.0513
镉 (mg/kg)	0.04	0.10	0.32	1.08
铜 (mg/kg)	16	17	27	18
铅 (mg/kg)	16	18	31	15
镍 (mg/kg)	12	13	50	14
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铬 (mg/kg)	12	17	11	11
锑 (mg/kg)	0.908	1.12	0.944	0.960
氨氮 (mg/kg)	1.09	1.43	0.95	1.20
苯胺 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2-氯苯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

1,2-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
干物质 (%)	81.6	78.9	74.6	75.1
水分 (%)	18.2	21.3	25.6	24.6
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	<6	<6	<6	<6

续表 1 土壤检测结果

检测项目及单位	BT1 (29.240608°N, 119.871046°E)			BT2-B (29.240767°N, 119.871474°E)
	0-0.5m	3.0-3.5m	5.0-6.0m	0-0.5m
	填土, 杂, 潮	粘土, 灰黄, 潮	粉土, 紫红, 潮	填土, 黄棕, 潮
	HJ24110207 (综) -005	HJ24110207 (综) -006	HJ24110207 (综) -007	HJ24110207 (综) -008
	2024.12.06			
pH 值 (无量纲)	5.69	5.94	5.58	5.10
总砷 (mg/kg)	13.9	8.29	11.6	12.7
总汞 (mg/kg)	0.0437	0.0608	0.0307	0.0681
镉 (mg/kg)	0.18	0.24	0.04	0.09
铜 (mg/kg)	20	17	27	17
铅 (mg/kg)	24	21	37	24
镍 (mg/kg)	18	28	36	14
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铬 (mg/kg)	11	5	24	11
锑 (mg/kg)	1.58	0.671	1.06	1.12
氨氮 (mg/kg)	0.64	3.31	0.65	2.72
苯胺 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2-氯苯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒹 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒹 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

苯乙烯 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
干物质 (%)	77.4	75.6	75.1	71.6
水分 (%)	22.9	24.6	24.6	28.6
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	<6	<6	<6	<6

续表 1 土壤检测结果

检测项目及单位	CT1 (29.240261°N, 119.870795°E)			CT3-B (29.240297°N, 119.870606°E)
	0-0.5m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	0-0.5m
	填土, 杂, 潮	粘土, 红棕, 潮	粘土, 灰黄, 潮	填土, 黄棕, 潮
	HJ24110207 (综) -009	HJ24110207 (综) -010	HJ24110207 (综) -011	HJ24110207 (综) -012
	2024.12.06			
pH 值 (无量纲)	5.77	5.54	5.47	5.70
总砷 (mg/kg)	12.7	12.5	11.4	18.3
总汞 (mg/kg)	0.0975	0.0948	0.0648	0.0808
镉 (mg/kg)	0.09	0.04	0.12	3.96
铜 (mg/kg)	15	15	14	18
铅 (mg/kg)	27	22	22	30
镍 (mg/kg)	14	14	17	23
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铬 (mg/kg)	5	44	35	31
铈 (mg/kg)	1.30	1.07	0.912	2.43
氨氮 (mg/kg)	13.7	20.6	8.16	1.22
苯胺 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09



2-氯苯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
干物质 (%)	75.5	73.5	77.7	72.3
水分 (%)	24.2	26.3	22.2	27.4
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	<6	<6	<6	<6

续表 1 土壤检测结果

采样点位 采样 深度 样品 性状 采样 编号 检测 时间 检测项目及单位 结果	CT4 (29.240310°N, 119.870428°E)			CT2-B (29.239933°N, 119.871448°E)
	0-0.5m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	0-0.5m
	填土, 杂, 潮	粘土, 灰黄, 潮	粉土, 紫红, 潮	填土, 黄棕, 潮
	HJ24110207 (综) -013	HJ24110207 (综) -014	HJ24110207 (综) -015	HJ24110207 (综) -016
	2024.12.06			
pH 值 (无量纲)	5.62	5.88	5.59	5.25
总砷 (mg/kg)	5.59	10.7	9.82	15.8
总汞 (mg/kg)	0.0449	0.0582	0.0424	0.0531
镉 (mg/kg)	0.59	0.55	5.22	2.55
铜 (mg/kg)	27	21	24	10
铅 (mg/kg)	43	27	36	29
镍 (mg/kg)	45	24	33	13
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5



铬 (mg/kg)	36	34	32	16
铈 (mg/kg)	1.36	0.739	0.932	0.558
氨氮 (mg/kg)	3.74	2.82	2.24	1.22
苯胺 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2-氯苯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1

甲苯 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间&对-二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
干物质 (%)	73.6	80.1	81.7	76.2
水分 (%)	26.3	19.7	18.6	23.6
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	<6	<6	<6	<6

表 2 地下水检测结果

采样点位 采样日期 样品 样品 编号 性状 检测项目及单位	AS1	BS1	CS1	CS4	DZS1
	2024.12.13				
	HJ24110207 (综) -021	HJ24110207 (综) -022	HJ24110207 (综) -023	HJ24110207 (综) -024	HJ24110207 (综) -025
	无色, 微浑	无色, 微浑	无色, 微浑	无色, 微浑	无色, 微浑
色度 (度)	<5	<5	<5	<5	<5
臭和味 (无量纲)	无臭, 无味	无臭, 无味	无臭, 无味	无臭, 无味	无臭, 无味
浑浊度 (NTU)	104	294	207	194	47.0
肉眼可见物 (无量纲)	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物
pH 值 (无量纲)	6.5 (水温 22.9℃)	7.2 (水温 20.6℃)	6.5 (水温 20.3℃)	6.6 (水温 19.7℃)	6.5 (水温 22.8℃)
总硬度 (mg/L)	401	91.9	62.1	164	381



溶解性固体总量 (mg/L)	1.21×10 ³	201	395	245	1.01×10 ³
硫酸盐 (mg/L)	6.3	9.2	24.8	18.8	47.1
氯化物 (mg/L)	403	29.7	53.7	30.4	354
铁 (mg/L)	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016
锰 (mg/L)	0.192	0.074	0.730	0.272	0.218
铜 (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
锌 (mg/L)	0.030	<0.003	0.017	<0.003	0.025
铝 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
挥发性酚 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
阴离子合成洗涤剂(mg/L)	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
耗氧量 (mg/L)	6.5	6.5	8.1	4.2	2.6
氨氮 (mg/L)	0.09	0.30	1.28	0.36	0.40
硫化物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
钠 (mg/L)	60.8	39.6	41.1	35.4	72.4
亚硝酸盐 (mg/L)	0.376	0.433	0.0169	0.182	1.14
硝酸盐 (mg/L)	12.0	1.24	1.59	1.53	18.6
氰化物 (mg/L)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
氟化物 (mg/L)	0.58	0.78	0.61	0.69	0.59
碘化物 (mg/L)	<0.006	0.044	<0.006	<0.006	0.041
汞 (μg/L)	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021	<0.021
砷 (μg/L)	4.84	1.33	0.97	1.04	2.60
硒 (μg/L)	<0.168	<0.168	<0.168	<0.168	<0.168
镉 (μg/L)	<0.17	<0.17	0.64	0.19	<0.17
六价铬 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
铅 (μg/L)	<1.24	<1.24	<1.24	<1.24	<1.24
三氯甲烷 (μg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
四氯化碳 (μg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
苯 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4



科海检测
KEHAI TESTING

报告编号: HJ24110207 (综) 第 17页 共 18页

甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
四氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
可萃取性石油烃 ($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
铬 ($\mu\text{g/L}$)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
镍 (mg/L)	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012
锑 ($\mu\text{g/L}$)	6.8	6.2	5.8	5.5	6.4
可吸附有机卤素 (mg/L)	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015

注: 只对当时采集的样品负责。

采样点位图



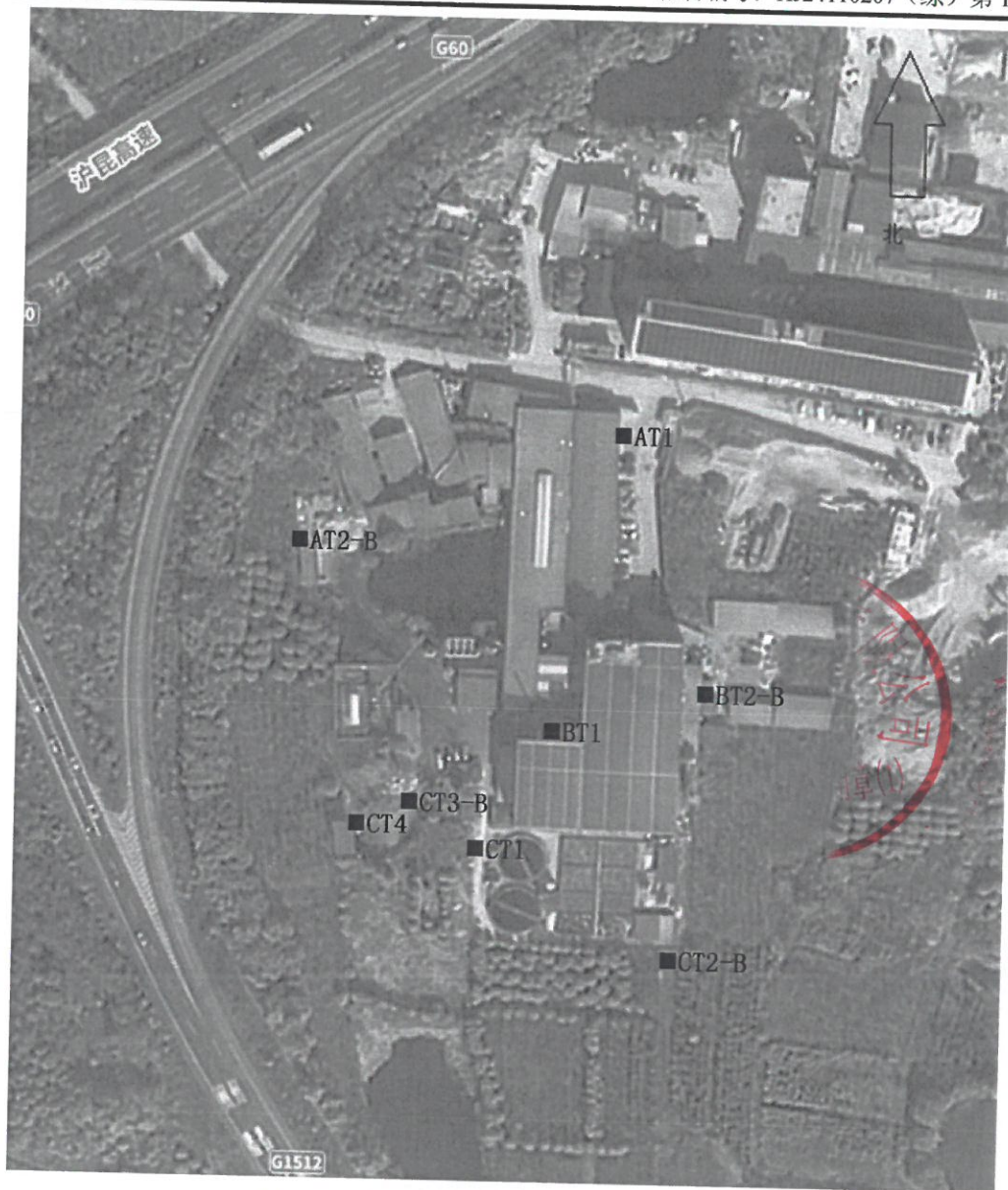
浙江科海检测有限公司
Zhejiang Kehai Testing Co., Ltd

地址: 浙江省金华市丹溪路1389号
电话: 0579-82720000



科海检测
KEHAI TESTING

报告编号: HJ24110207 (综) 第 18 页 共 18 页



图示说明: ★水样采样点 ■土壤采样点

(以下空白)

**** 报告结束 ****