

检 测 报 告

样 品 类 别: 土壤、地下水

检 测 类 别: 委托检测

委 托 单 位: 好孩子儿童用品有限公司

苏州国森检测技术有限公司



声 明

- 1、报告无本公司“检验检测专用章”、“骑缝章”无效；无编制、审核、签发人签字无效。
- 2、未经本公司批准不得部分复制检测报告，报告涂改无效；整本复制报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
- 3、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效。对现场检测不可复现的情况，检测结果仅对检测所代表的时间、空间和样品负责。
- 4、送检的样品，样品信息由客户提供，本公司不负责证实样品的真伪性，不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和（或）完整性责任。本公司仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价，对检测结果的使用所产生的损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济 and 法律责任。
- 5、对检测报告若有异议，有法律法规规定的，依照法律法规执行。其他委托类型可在收到报告之日起十五日内，向本公司以书面方式提出。
- 6、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 7、不包含 CMA 资质认定标志的报告，检测数据和结果仅供参考，不作为社会公证性数据。

苏州国森检测技术有限公司

地 址：江苏省苏州市昆山市周市镇

康浦路 8 号

邮政编码：215300

电 话：0512-50133268

传 真：0512-50133028

电子邮件：jsgsjc@126.com



苏州国森检测技术有限公司
检 测 结 果

受检单位	好孩子儿童用品有限公司		
采样地址	昆山市开发区陆丰东路 1-19 号		
联 系 人	李艳龙	联系电话	18616697526
采 样 人	李杰、尚呈祥等		
采样日期	2025.05.28~2025.05.29、 2025.06.09	分析日期	2025.05.28~2025.06.18
检测内容	土壤：砷、镉、六价铬、铅、铜、镍、汞、半挥发性有机物、挥发性有机物、pH 值、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） 地下水：砷、镉、六价铬、铅、铜、镍、汞、半挥发性有机物、挥发性有机物、pH 值、可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、钙和镁总量（总硬度）、溶解性总固体、氯离子（Cl ⁻ ）、硫酸根（SO ₄ ²⁻ ）、氟离子（F ⁻ ）、硝酸根（NO ₃ ⁻ ）（以 N 计）、亚硝酸盐氮、铁、锰、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、氨氮、钠、氰化物、碘化物、硒、硫化物、色度、浊度、臭		
检测依据	详见附表（2）		
主要检测仪器	详见附表（3）		
备注	/		
<div>编制 <u>陈明</u></div> <div>审核 <u>王爽</u></div> <div>签发 <u>大正</u></div> <div>检测单位（盖章）：</div> <div>签发日期：<u>2025.06.18</u></div>			

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

表 (1) 土壤

检测项目 \ 采样点位		S2 废水处理站南侧 E: 121°2'56.78"N: 31°19'10.55"			
		0~0.5m	2.5~3.0m	4.0~4.5m	4.0~4.5m 平行
砷 (mg/kg)		4.55	10.2	5.53	5.41
镉 (mg/kg)		0.10	0.10	0.09	0.11
六价铬 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)		19	31	32	32
铅 (mg/kg)		17	24	23	25
汞 (mg/kg)		0.068	0.051	0.041	0.040
镍 (mg/kg)		30	48	40	39
pH 值 (无量纲)		8.53	8.79	8.68	8.77
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)		53	43	37	44
半挥发性有机 物 (mg/kg)	苯胺	ND	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND	ND
	苯并 (a) 蒽	ND	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	ND
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	ND	ND	ND	ND
	二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	ND
备注	样品状态	显暗棕色	显黄棕色	显暗棕色	显暗棕色
	其他	1、“ND”表示未检出,检出限详见附表(1),下同。 2、采样日期为 2025.05.28,下同。 3、监测点位见图一,下同。			

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 土壤

检测项目		S2 废水处理站南侧 E: 121°2'56.78"N: 31°19'10.55"				全程序空白	运输空白
		0~0.5m	2.5~3.0m	4.0~4.5m	4.0~4.5m 平行		
挥发性有机物 (µg/kg)	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	对/间二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	/						

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 土壤

检测项目 \ 采样点位		S7 塑胶车间东北侧 E: 121°3'3.01"N: 31°19'8.11"		
		0~0.5m	2.0~2.5m	4.0~4.5m
砷 (mg/kg)		8.12	6.07	6.36
镉 (mg/kg)		0.24	0.14	0.12
六价铬 (mg/kg)		ND	ND	ND
铜 (mg/kg)		28	24	24
铅 (mg/kg)		30	21	19
汞 (mg/kg)		0.352	0.055	0.055
镍 (mg/kg)		27	32	29
pH 值 (无量纲)		8.72	8.64	8.73
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)		26	37	21
半挥发性有机物 (mg/kg)	苯胺	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND
	苯并 (a) 蒽	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND
	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND
	苯并 (a) 芘	ND	ND	ND
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	ND	ND	ND
	二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND
备注	样品状态	显暗灰色	显暗灰色	显暗灰色
	其他	/		

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 土壤

检测项目		S7 塑胶车间东北侧 E: 121°3'3.01"N: 31°19'8.11"		
		0~0.5m	2.0~2.5m	4.0~4.5m
挥发性 有机物 ($\mu\text{g/kg}$)	氯甲烷	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
	对/间二甲苯	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND
备注	/			

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 土壤

检测项目 \ 采样点位		S8 前处理车间南侧 E: 121°3'03.87"N: 31°19'14.17"		
		0~0.5m	1.5~2.0m	4.0~4.5m
砷 (mg/kg)		6.36	9.95	9.10
镉 (mg/kg)		0.12	0.11	0.13
六价铬 (mg/kg)		ND	ND	ND
铜 (mg/kg)		23	28	34
铅 (mg/kg)		21	23	23
汞 (mg/kg)		0.220	0.054	0.057
镍 (mg/kg)		28	30	39
pH 值 (无量纲)		8.57	8.43	8.51
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)		18	27	30
半挥发性有机物 (mg/kg)	苯胺	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND
	蒎	ND	ND	ND
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(a)芘	ND	ND	ND
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND
	二苯并(ah)蒽	ND	ND	ND
备注	样品状态	显暗棕色	显暗灰色	显暗灰色
	其他	/		

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 土壤

检测项目 \ 采样点位		S8 前处理车间南侧 E: 121°3'03.87"N: 31°19'14.17"		
		0~0.5m	1.5~2.0m	4.0~4.5m
挥发性 有机物 ($\mu\text{g/kg}$)	氯甲烷	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
	对/间二甲苯	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND
备注	/			

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 土壤

检测项目 \ 采样点位		S10 危废仓库南侧 E: 121°3'14.90"N: 31°19'9.17"			
		0~0.5m	2.5~3.0m	2.5~3.0m 平行	4.0~4.5m
砷 (mg/kg)		7.06	7.33	7.11	5.89
镉 (mg/kg)		0.14	0.13	0.12	0.17
六价铬 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)		22	22	21	27
铅 (mg/kg)		26	16	14	20
汞 (mg/kg)		0.070	0.079	0.083	0.107
镍 (mg/kg)		26	27	26	27
pH 值 (无量纲)		8.82	8.84	8.97	8.77
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)		32	32	34	114
半挥发性有机物 (mg/kg)	苯胺	ND	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND	ND
	苯并 (a) 蒽	ND	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	ND
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	ND	ND	ND	ND
	二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	ND
备注	样品状态	显黄棕色	显黄棕色	显黄棕色	显暗灰色
	其他	/			

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 土壤

检测项目 \ 采样点位		S10 危废仓库南侧 E: 121°3'14.90"N: 31°19'9.17"			
		0~0.5m	2.5~3.0m	2.5~3.0m 平行	4.0~4.5m
挥发性 有机物 ($\mu\text{g/kg}$)	氯甲烷	ND	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND	ND
	对/间二甲苯	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND
备注	/				

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 土壤

检测项目 \ 采样点位		S13 一般固废暂存区 (含沥油区) 南侧 E: 121°3'21.02"N: 31°19'8.89"		
		0~0.5m	1.5~2.0m	4.0~4.5m
砷 (mg/kg)		6.29	7.42	7.92
镉 (mg/kg)		0.17	0.10	0.11
六价铬 (mg/kg)		ND	ND	ND
铜 (mg/kg)		26	35	29
铅 (mg/kg)		20	23	18
汞 (mg/kg)		0.193	0.078	0.054
镍 (mg/kg)		39	36	34
pH 值 (无量纲)		8.44	8.59	8.63
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)		855	46	37
半挥发性有机物 (mg/kg)	苯胺	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND
	苯并 (a) 蒽	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND
	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND
	苯并 (a) 芘	ND	ND	ND
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	ND	ND	ND
	二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND
备注	样品状态	显暗灰色	显棕色	显棕色
	其他	/		

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检测结果

续表 (1) 土壤

检测项目 \ 采样点位		S13 一般固废暂存区 (含沥油区) 南侧 E: 121°3'21.02"N: 31°19'8.89"		
		0~0.5m	1.5~2.0m	4.0~4.5m
挥发性 有机物 ($\mu\text{g/kg}$)	氯甲烷	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
	对/间二甲苯	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND
备注	/			

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 土壤

检测项目		采样点位	S1 (对照点) 厂区 南侧空地 E: 121°2'56.97" N: 31°19'9.17"	S3 推车厂车间西 侧 E: 121°21'56.97" N: 31°19'9.17"	S4 推车厂点胶车 间北侧 E: 121°2'53.76" N: 31°19'20.61"	S5 2 号厂房西北 侧 E: 121°3'4.22" N: 31°19'18.29"
		0~20cm				
砷 (mg/kg)			5.66	6.96	6.13	7.42
镉 (mg/kg)			0.22	0.17	0.26	0.29
六价铬 (mg/kg)			ND	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)			33	30	93	41
铅 (mg/kg)			27	27	29	38
汞 (mg/kg)			0.089	0.138	0.093	0.183
镍 (mg/kg)			27	28	25	35
pH 值 (无量纲)			8.75	8.63	8.74	8.59
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)			256	84	102	90
半挥发性有 机物 (mg/kg)	苯胺		ND	ND	ND	ND
	2-氯苯酚		ND	ND	ND	ND
	硝基苯		ND	ND	ND	ND
	萘		ND	ND	ND	ND
	苯并 (a) 蒽		ND	ND	ND	ND
	蒎		ND	ND	ND	ND
	苯并 (b) 荧蒽		ND	ND	ND	ND
	苯并 (k) 荧蒽		ND	ND	ND	ND
	苯并 (a) 芘		ND	ND	ND	ND
	茚并 (1,2,3-cd) 芘		ND	ND	ND	ND
	二苯并 (ah) 蒽		ND	ND	ND	ND
备注	样品状态		显暗棕色, 呈壤土	显暗棕色, 呈壤土	显暗棕色, 呈壤土	显暗棕色, 呈壤土
	其他		/			

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 土壤

检测项目 \ 采样点位		S1 (对照点) 厂区 南侧空地 E: 121°2'56.97" N: 31°19'9.17"	S3 推车厂车间西 侧 E: 121°21'56.97" N: 31°19'9.17"	S4 推车厂点胶车 间北侧 E: 121°2'53.76" N: 31°19'20.61"	S5 2 号厂房西北 侧 E: 121°3'4.22" N: 31°19'18.29"
		0~20cm			
挥发性 有机物 ($\mu\text{g/kg}$)	氯甲烷	ND	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND	ND
	对/间二甲苯	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND
备注	/				

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 土壤

检测项目		采样点位 S6 汽车座车间南 侧 E: 121°3'8.96" N: 31°19'21.01"	S9 塑胶造粒车间 西侧 E: 121°3'09.06" N: 31°19'9.69"	S9 塑胶造粒车间 西侧平行 E: 121°3'09.06" N: 31°19'09.69"	S11 化学品库北侧 E: 121°3'15.25" N: 31°19'11.32"
		0~20cm			
砷 (mg/kg)		7.01	6.72	6.39	7.07
镉 (mg/kg)		0.22	0.17	0.20	0.18
六价铬 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)		35	30	30	31
铅 (mg/kg)		36	19	20	24
汞 (mg/kg)		0.183	0.123	0.117	0.147
镍 (mg/kg)		29	27	27	34
pH 值 (无量纲)		8.87	8.49	8.63	8.63
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)		30	41	45	70
半挥发性有 机物 (mg/kg)	苯胺	ND	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND	ND
	苯并 (a) 蒽	ND	ND	ND	ND
	蒎	ND	ND	ND	ND
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	ND
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	ND	ND	ND	ND
	二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	ND
备注	样品状态	显暗棕色, 呈壤土	显暗棕色, 呈壤土	显暗棕色, 呈壤土	显暗棕色, 呈壤土
	其他	/			

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 土壤

检测项目		采样点位	S6 汽车座车间南侧	S9 塑胶造粒车间西侧	S9 塑胶造粒车间西侧平行	S11 化学品库北侧
			E: 121°3'8.96" N: 31°19'21.01"	E: 121°3'09.06" N: 31°19'9.69"	E: 121°3'09.06" N: 31°19'09.69"	E: 121°3'15.25" N: 31°19'11.32"
		0~20cm				
挥发性有机物 (μg/kg)	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	
	苯	ND	ND	ND	ND	
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	
	对/间二甲苯	ND	ND	ND	ND	
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND		
备注	/					

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 土壤

检测项目 \ 采样点位		S12 工焊接车间南侧 E: 121°3'20.50" N: 31°19'13.31"	S14 亿科检测东南侧 E: 121°3'25.86" N: 31°19'9.33"
		0~20cm	
砷 (mg/kg)		22.5	7.13
镉 (mg/kg)		0.96	0.46
六价铬 (mg/kg)		ND	ND
铜 (mg/kg)		251	58
铅 (mg/kg)		368	69
汞 (mg/kg)		0.182	1.00
镍 (mg/kg)		29	36
pH 值 (无量纲)		8.37	8.57
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)		960	254
半挥发性有 机物 (mg/kg)	苯胺	ND	ND
	2-氯苯酚	ND	ND
	硝基苯	ND	ND
	萘	ND	ND
	苯并 (a) 蒽	ND	ND
	蒎	ND	ND
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND
	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND
	苯并 (a) 芘	ND	ND
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	ND	ND
	二苯并 (ah) 蒽	ND	ND
备注	样品状态	显暗棕色, 呈壤土	显暗灰色, 呈壤土
	其他	/	

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 土壤

检测项目 \ 采样点位		S12 工焊接车间南侧 E: 121°3'20.50" N: 31°19'13.31"	S14 亿科检测东南侧 E: 121°3'25.86" N: 31°19'9.33"
		0~20cm	
挥发性 有机物 ($\mu\text{g/kg}$)	氯甲烷	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND
	氯仿	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND
	苯	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND
	甲苯	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND
	氯苯	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND
	乙苯	ND	ND
	对/间二甲苯	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND
备注	/		

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

表 (2) 地下水

检测项目	采样点位	W1 (对照点) 厂区南侧空地 E: 121°2'56.97" N: 31°19'9.17"	W2 废水处理站南侧 E: 121°2'56.78" N: 31°19'10.55"	W3 推车厂车间西侧 E: 121°21'56.97" N: 31°19'9.17"
砷 (μg/L)		1.6	35.8	1.0
镉 (μg/L)		ND	0.2	0.2
六价铬 (mg/L)		ND	ND	ND
铅 (μg/L)		8.2	16.3	18.8
铜 (mg/L)		ND	ND	ND
镍 (mg/L)		ND	ND	ND
汞 (μg/L)		0.12	0.18	0.09
pH 值 (无量纲)		7.6	7.3	7.4
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)		ND	0.11	0.01
氯离子(Cl ⁻) (mg/L)		6.62	35.6	77.0
硫酸根(SO ₄ ²⁻) (mg/L)		24.6	19.4	905
硝酸根(NO ₃ ⁻) (以 N 计) (mg/L)		0.041	0.026	0.132
铁 (mg/L)		ND	0.03	ND
钙和镁总量 (总硬度) (mg/L)		186	114	843
溶解性总固体 (mg/L)		456	512	2.06×10 ³
锰 (mg/L)		0.41	1.38	4.90
锌 (mg/L)		ND	ND	ND
铝 (mg/L)		0.045	0.051	0.062
挥发酚 (mg/L)		ND	ND	ND
阴离子表面活性剂 (mg/L)		ND	ND	ND
氨氮 (mg/L)		0.395	0.422	0.690
钠 (mg/L)		24.2	79.5	329
亚硝酸盐氮 (mg/L)		0.008	0.017	0.005
氰化物 (mg/L)		ND	ND	ND
氟离子(F ⁻) (mg/L)		0.200	0.810	0.090
碘化物 (μg/L)		61.0	19.8	87.0
硒 (μg/L)		ND	ND	ND
硫化物 (mg/L)		ND	ND	ND
色度 (度)		<5	<5	<5
臭		无任何气味	无任何气味	无任何气味
浊度 (NTU)		30	35	38
备注	样品状态	呈微浊	显浅灰色, 呈浑浊	呈微浊
	其他	1、“ND”表示未检出, 检出限详见附表(1), 下同。 2、采样日期: 2025.05.29。 3、监测点位见图一, 下同。		

本页完

苏州国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表（2）地下水

检测项目 \ 采样点位		W1（对照点）厂区南侧 空地 E: 121°2'56.97" N: 31°19'9.17"	W2 废水处理站南侧 E: 121°2'56.78" N: 31°19'10.55"	W3 推车厂车间西侧 E: 121°21'56.97" N: 31°19'9.17"
半挥发性 有机物 (µg/L)	苯胺	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND
	苯并（a）蒽	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND
	苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND
	苯并（a）芘	ND	ND	ND
	茚并（1，2，3-cd）芘	ND	ND	ND
	二苯并（ah）蒽	ND	ND	ND
备注	采样日期：2025.05.29。			

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (2) 地下水

检测项目 \ 采样点位		W1 (对照点) 厂区南侧空地 E: 121°2'56.97" N: 31°19'9.17"	W2 废水处理站南侧 E: 121°2'56.78" N: 31°19'10.55"	W3 推车厂车间西侧 E: 121°21'56.97" N: 31°19'9.17"
挥发性有机物 (µg/L)	氯甲烷	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
	对/间-二甲苯	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND
备注	采样日期: 2025.05.29。			

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (2) 地下水

检测项目	采样点位 W4 推车厂点胶车间北侧 E: 121°2'53.76" N: 31°19'20.61"	W5 2 号厂房西北侧 E: 121°3'4.22" N: 31°19'18.29"	W6 汽车座车间南侧 E: 121°3'08.96" N: 31°19'21.01"
砷 (μg/L)	0.5	8.2	6.9
镉 (μg/L)	0.2	0.4	0.2
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND
铅 (μg/L)	22.4	9.7	12.0
铜 (mg/L)	ND	ND	ND
镍 (mg/L)	ND	ND	ND
汞 (μg/L)	0.06	0.23	0.28
pH 值 (无量纲)	7.5	7.4	7.4
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	0.08	ND	0.10
氯离子(Cl ⁻) (mg/L)	79.2	15.0	52.3
硫酸根(SO ₄ ²⁻) (mg/L)	214	17.4	6.65
硝酸根(NO ₃ ⁻) (以 N 计) (mg/L)	0.157	0.021	0.033
铁 (mg/L)	ND	ND	0.02
钙和镁总量 (总硬度) (mg/L)	324	164	394
溶解性总固体 (mg/L)	750	542	630
锰 (mg/L)	0.71	0.78	1.27
锌 (mg/L)	ND	ND	ND
铝 (mg/L)	0.056	0.044	0.061
挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND	ND
氨氮 (mg/L)	0.334	0.170	5.25
钠 (mg/L)	118	45.1	69.5
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.026	0.003	0.004
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND
氟离子(F ⁻) (mg/L)	0.185	0.223	0.215
碘化物 (μg/L)	32.1	82.0	71.0
硒 (μg/L)	ND	ND	ND
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND
色度 (度)	<5	<5	5
臭	无任何气味	无任何气味	无任何气味
浊度 (NTU)	32	37	79
备注	样品状态	呈微浊	呈微浊
	其他	采样日期: 2025.05.29。	

本页完

苏州国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表 (2) 地下水

检测项目 \ 采样点位		W4 推车厂点胶车间北侧 E: 121°2'53.76" N: 31°19'20.61"	W5 2 号厂房西北侧 E: 121°3'4.22" N: 31°19'18.29"	W6 汽车座车间南侧 E: 121°3'08.96" N: 31°19'21.01"
半挥发性 有机物 (µg/L)	苯胺	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND
	苯并 (a) 蒽	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND
	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND
	苯并 (a) 芘	ND	ND	ND
	茚并 (1, 2, 3-cd) 芘	ND	ND	ND
	二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND
备注	采样日期: 2025.05.29。			

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (2) 地下水

检测项目 \ 采样点位		W4 推车厂点胶车间北侧 E: 121°2'53.76" N: 31°19'20.61"	W5 2 号厂房西北侧 E: 121°3'4.22" N: 31°19'18.29"	W6 汽车座车间南侧 E: 121°3'08.96" N: 31°19'21.01"
挥发性 有机物 (µg/L)	氯甲烷	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
	对/间-二甲苯	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND
备注	采样日期: 2025.05.29。。			

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (2) 地下水

检测项目	采样点位	W7 塑胶车间东北侧 E: 121°3'3.01" N: 31°19'8.11"	W8 前处理车间南 侧 E: 121°3'3.87" N: 31°19'14.17"	W8 前处理车间 南侧平行 E: 121°3'3.87" N: 31°19'14.17"	全程序 空白	运输空 白
砷 (μg/L)		0.3	0.7	0.7	ND	/
镉 (μg/L)		0.7	0.4	0.5	ND	/
六价铬 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND
铅 (μg/L)		9.2	15.3	18.9	ND	/
铜 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	/
镍 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	/
汞 (μg/L)		0.15	0.16	0.14	ND	/
pH 值 (无量纲)		7.4	7.3	7.3	/	/
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)		0.12	0.02	0.02	ND	/
氯离子(Cl ⁻) (mg/L)		21.3	54.0	56.0	ND	/
硫酸根(SO ₄ ²⁻) (mg/L)		91.0	845	885	ND	/
硝酸根(NO ₃ ⁻) (以 N 计) (mg/L)		0.018	0.011	0.011	ND	/
铁 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	/
钙和镁总量 (总硬度) (mg/L)		452	174	175	ND	/
溶解性总固体 (mg/L)		841	1.91×10 ³	/	/	/
锰 (mg/L)		0.56	0.71	0.85	ND	/
锌 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	/
铝 (mg/L)		0.053	0.070	0.083	ND	/
挥发酚 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	/
阴离子表面活性剂 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	/
氨氮 (mg/L)		0.096	0.318	0.308	ND	/
钠 (mg/L)		94.2	124	123	ND	/
亚硝酸盐氮 (mg/L)		0.007	0.003	0.003	ND	/
氰化物 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND
氟离子(F ⁻) (mg/L)		0.190	0.138	0.137	ND	/
碘化物 (μg/L)		81.0	31.4	31.4	ND	ND
硒 (μg/L)		ND	ND	ND	ND	/
硫化物 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	/
色度 (度)		<5	<5	/	/	/
臭		无任何气味	无任何气味	/	/	/
浊度 (NTU)		58	64	/	/	/
备注	样品状态	呈微浊	呈微浊	呈微浊	/	
	其他	采样日期: 2025.05.28				

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (2) 地下水

检测项目 \ 采样点位		W7 塑胶车间东北侧 E: 121°3'3.01" N: 31°19'8.11"	W8 前处理车间南侧 E: 121°3'3.87" N: 31°19'14.17"	W8 前处理车间南侧 平行 E: 121°3'3.87" N: 31°19'14.17"	全程序空白
半挥发性 有机物 (μg/L)	苯胺	ND	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND	ND
	苯并 (a) 蒽	ND	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	ND
	茚并 (1, 2, 3-cd) 芘	ND	ND	ND	ND
	二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	ND
备注	采样日期: 2025.05.28				

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 地下水

检测项目 \ 采样点位		W7 塑胶车间东 北侧 E: 121°3'3.01" N: 31°19'8.11"	W8 前处理车间 南侧 E: 121°3'3.87" N: 31°19'14.17"	W8 前处理车间 南侧平行 E: 121°3'3.87" N: 31°19'14.17"	全程序空 白	运输空白
挥发性 有机物 (µg/L)	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND
	对/间-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
备注	采样日期: 2025.05.28					

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (2) 地下水

采样点位		W9 塑胶造粒车间西侧 E: 121°3'9.06" N: 31°19'9.69"	W10 危废仓库南侧 E: 121°3'14.90" N: 31°19'09.17"
检测项目			
砷 (μg/L)		0.7	9.4
镉 (μg/L)		0.2	0.1
六价铬 (mg/L)		ND	ND
铅 (μg/L)		14.4	15.8
铜 (mg/L)		ND	ND
镍 (mg/L)		ND	ND
汞 (μg/L)		0.16	0.15
pH 值 (无量纲)		7.7	7.2
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)		0.14	0.06
氯离子(Cl ⁻) (mg/L)		28.3	74.2
硫酸根(SO ₄ ²⁻) (mg/L)		60.9	156
硝酸根(NO ₃ ⁻) (以 N 计) (mg/L)		0.465	0.025
铁 (mg/L)		ND	0.01
钙和镁总量 (总硬度) (mg/L)		303	812
溶解性总固体 (mg/L)		695	1.37×10 ³
锰 (mg/L)		0.17	1.96
锌 (mg/L)		ND	ND
铝 (mg/L)		0.047	0.067
挥发酚 (mg/L)		ND	ND
阴离子表面活性剂 (mg/L)		ND	ND
氨氮 (mg/L)		0.232	1.06
钠 (mg/L)		96.4	156
亚硝酸盐氮 (mg/L)		0.012	0.006
氰化物 (mg/L)		ND	ND
氟离子(F ⁻) (mg/L)		0.199	0.292
碘化物 (μg/L)		72.5	10.8
硒 (μg/L)		ND	ND
硫化物 (mg/L)		ND	ND
色度 (度)		<5	<5
臭		无任何气味	无任何气味
浊度 (NTU)		78	84
备注	样品状态	呈微浊	呈微浊
	其他	采样日期: 2025.05.28。	

本页完

苏州国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表 (2) 地下水

检测项目 \ 采样点位		W9 塑胶造粒车间西侧 E: 121°3'9.06" N: 31°19'9.69"	W10 危废仓库南侧 E: 121°3'14.90" N: 31°19'09.17"
半挥发性 有机物 (µg/L)	苯胺	ND	ND
	2-氯苯酚	ND	ND
	硝基苯	ND	ND
	萘	ND	ND
	苯并 (a) 蒽	ND	ND
	蒽	ND	ND
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND
	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND
	苯并 (a) 芘	ND	ND
	茚并 (1, 2, 3-cd) 芘	ND	ND
	二苯并 (ah) 蒽	ND	ND
备注	采样日期: 2025.05.28。		

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (2) 地下水

检测项目 \ 采样点位		W9 塑胶造粒车间西侧 E: 121°3'9.06" N: 31°19'9.69"	W10 危废仓库南侧 E: 121°3'14.90" N: 31°19'09.17"
挥发性 有机物 (µg/L)	氯甲烷	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND
	氯仿	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND
	苯	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND
	甲苯	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND
	氯苯	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND
	乙苯	ND	ND
	对/间-二甲苯	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND
备注	采样日期: 2025.05.28。		

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (2) 地下水

检测项目	采样点位	W12 金工焊接车间 南侧 E: 121°3'20.50" N: 31°19'13.31"	W12 金工焊接车间 南侧平行 E: 121°3'20.50" N: 31°19'13.31"	W13 一般固废暂存 区(含沥油区)南侧 E: 121°3'21.02" N: 31°19'8.89"	全 程 序 空 白	运 输 空 白
砷 (μg/L)		1.8	1.8	13.6	ND	/
镉 (μg/L)		0.2	0.2	0.3	ND	/
六价铬 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	ND
铅 (μg/L)		7.4	7.4	9.8	ND	/
铜 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	/
镍 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	/
汞 (μg/L)		0.36	0.41	0.07	ND	/
pH 值 (无量纲)		7.7	/	7.5	/	/
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)		0.05	0.04	0.04	ND	/
氯离子(Cl ⁻) (mg/L)		3.00	3.55	35.4	ND	/
硫酸根(SO ₄ ²⁻) (mg/L)		9.10	9.22	42.5	ND	/
硝酸根(NO ₃ ⁻) (以 N 计) (mg/L)		0.228	0.233	0.107	ND	/
铁 (mg/L)		0.02	0.02	0.05	ND	/
钙和镁总量 (总硬度) (mg/L)		6.6	7.2	80.3	ND	/
溶解性总固体 (mg/L)		200	/	448	/	/
锰 (mg/L)		0.02	0.02	1.58	ND	/
锌 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	/
铝 (mg/L)		0.349	0.348	0.033	ND	/
挥发酚 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	/
阴离子表面活性剂 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	/
氨氮 (mg/L)		0.170	0.177	0.336	ND	/
钠 (mg/L)		7.24	7.06	79.1	ND	/
亚硝酸盐氮 (mg/L)		0.018	0.018	0.007	ND	/
氰化物 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	/
氟离子(F ⁻) (mg/L)		0.106	0.120	0.289	ND	ND
碘化物 (μg/L)		47.2	47.2	185	ND	ND
硒 (μg/L)		ND	ND	ND	ND	/
硫化物 (mg/L)		ND	ND	ND	ND	/
色度 (度)		10	/	<5	/	/
臭		无任何气味	/	无任何气味	/	/
浊度 (NTU)		132	/	44	/	/
备注	样品状态	显浅灰, 呈微浊	显浅灰, 呈微浊	呈微浊	/	/
	其他	采样日期: 2025.05.29				

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (2) 地下水

检测项目 \ 采样点位		W12 金工焊接车间 南侧 E: 121°3'20.50" N: 31°19'13.31"	W12 金工焊接车间 南侧平行 E: 121°3'20.50" N: 31°19'13.31"	W13 一般固废暂存 区 (含沥油区) 南侧 E: 121°3'21.02" N: 31°19'8.89"	全程序空白
半挥发性 有机物 (µg/L)	苯胺	ND	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND	ND
	苯并 (a) 蒽	ND	ND	ND	ND
	蒎	ND	ND	ND	ND
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	ND
	茚并 (1, 2, 3-cd) 芘	ND	ND	ND	ND
	二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	ND
备注	采样日期: 2025.05.29				

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 地下水

检测项目 \ 采样点位		W12 金工焊接车 间南侧 E: 121°3'20.50" N: 31°19'13.31"	W12 金工焊接车 间南侧平行 E: 121°3'20.50" N: 31°19'13.31"	W13 一般固废暂 存区 (含沥油区) 南侧 E: 121°3'21.02" N: 31°19'8.89"	全程序空 白	运输空白
挥发性 有机物 (µg/L)	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND
	对/间-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
备注	采样日期: 2025.05.29					

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (2) 地下水

检测项目	采样点位	W14 亿科检测东南侧 E: 121°3'25.86" N: 31°19'9.33"	W11 化学品库北侧 E: 121°3'15.25" N: 31°19'11.32"	全程序空白	运输空白
砷 (μg/L)		1.1	1.4	ND	/
镉 (μg/L)		0.6	1.6	ND	/
六价铬 (mg/L)		ND	ND	ND	ND
铅 (μg/L)		14.0	34.7	ND	/
铜 (mg/L)		ND	ND	ND	/
镍 (mg/L)		ND	0.010	ND	/
汞 (μg/L)		0.34	0.42	ND	/
pH 值 (无量纲)		7.6	8.0	/	/
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)		0.09	0.10	ND	/
氯离子(Cl ⁻) (mg/L)		24.9	10.2	ND	/
硫酸根(SO ₄ ²⁻) (mg/L)		56.5	81.0	ND	/
硝酸根(NO ₃ ⁻) (以 N 计) (mg/L)		0.028	ND	ND	/
铁 (mg/L)		ND	1.44	ND	/
钙和镁总量 (总硬度) (mg/L)		174	120	ND	/
溶解性总固体 (mg/L)		490	558	/	/
锰 (mg/L)		0.17	1.33	ND	/
锌 (mg/L)		ND	0.268	ND	/
铝 (mg/L)		0.044	0.274	ND	/
挥发酚 (mg/L)		ND	ND	ND	/
阴离子表面活性剂 (mg/L)		ND	ND	ND	/
氨氮 (mg/L)		0.081	2.32	ND	/
钠 (mg/L)		99.6	60.5	ND	/
亚硝酸盐氮 (mg/L)		0.007	0.005	ND	/
氰化物 (mg/L)		ND	ND	ND	ND
氟离子(F ⁻) (mg/L)		0.205	0.213	ND	/
碘化物 (μg/L)		62.5	36.9	ND	ND
硒 (μg/L)		ND	ND	ND	/
硫化物 (mg/L)		ND	ND	ND	
色度 (度)		<5	10	/	/
臭		无任何气味	无任何气味	/	/
浊度 (NTU)		37	342	/	/
备注	样品状态	呈微浊	显黄色, 呈浑浊	/	/
	其他	W14 亿科检测东南侧采样日期: 2025.05.29; W11 化学品库北侧采样时间为: 2025.06.09。			

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (2) 地下水

检测项目 \ 采样点位		W14 亿科检测东南侧 E: 121°3'25.86" N: 31°19'9.33"	W11 化学品库北侧 E: 121°3'15.25" N: 31°19'11.32"	全程序空白
半挥发性 有机物 (µg/L)	苯胺	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND
	苯并 (a) 蒽	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND
	苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND
	苯并 (a) 芘	ND	ND	ND
	茚并 (1, 2, 3-cd) 芘	ND	ND	ND
	二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND
备注	W14 亿科检测东南侧采样日期: 2025.05.29; W11 化学品库北侧采样时间为: 2025.06.09。			

本页完

苏州国森检测技术有限公司

检 测 结 果

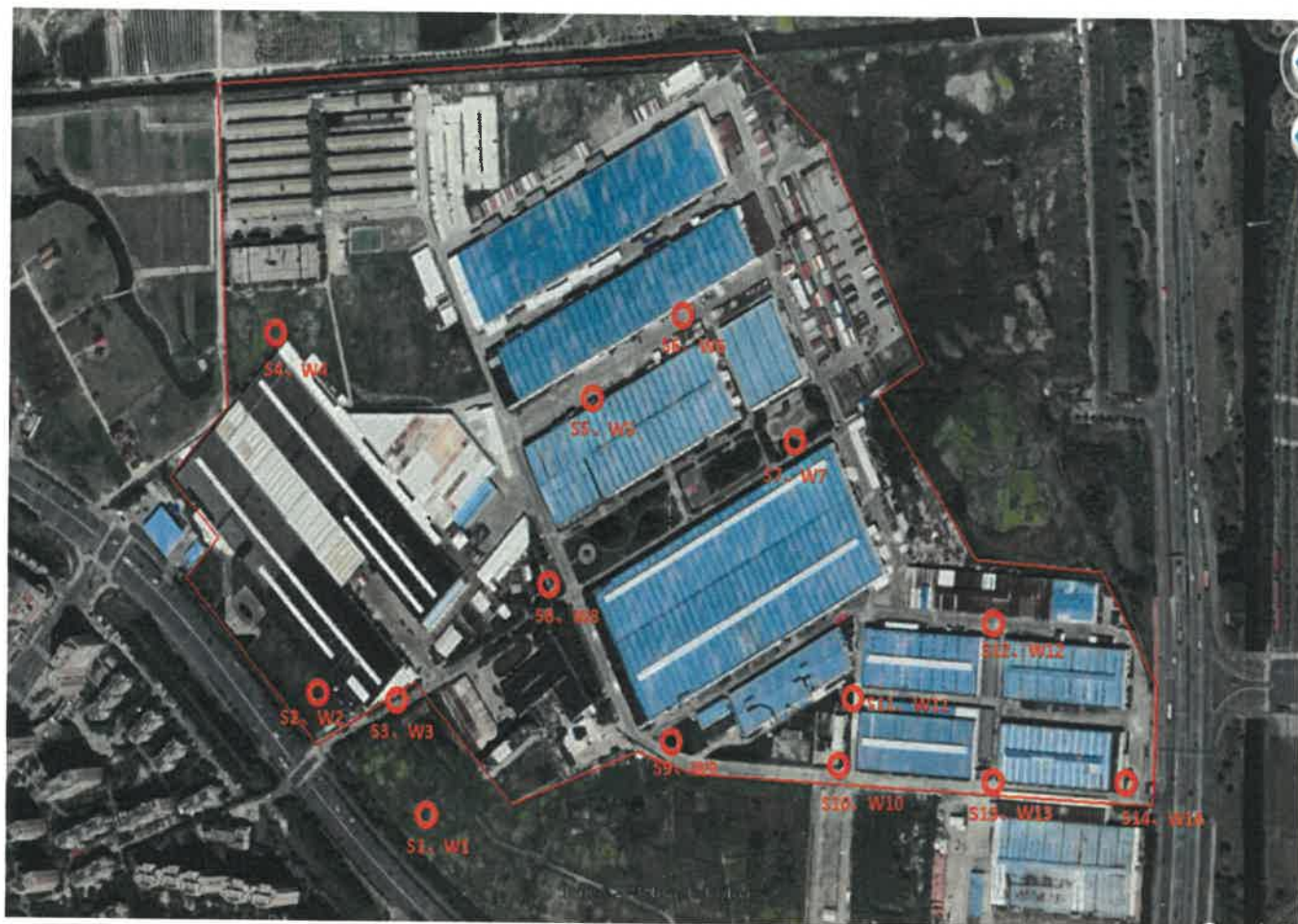
续表 (1) 地下水

检测项目 \ 采样点位		W14 亿科检测东南侧 E: 121°3'25.86" N: 31°19'9.33"	W11 化学品库北侧 E: 121°3'15.25" N: 31°19'11.32"	全程序空白	运输空白
挥发性 有机物 (µg/L)	氯甲烷	ND	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND
	反式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND	ND
	对/间-二甲苯	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND
备注	W14 亿科检测东南侧采样日期: 2025.05.29; W11 化学品库北侧采样时间为: 2025.06.09。				

本页完

苏州国森检测技术有限公司

监测点位示意图:



图例: ○ 水土复合监测点

图一

本页完

苏州国森检测技术有限公司

附表（1）土壤检出限一览表：

污染物项目	检出限	污染物项目		检出限
砷	0.01mg/kg	半挥发性有 机物	2-氯苯酚	0.06mg/kg
镉	0.01mg/kg		硝基苯	0.09mg/kg
六价铬	0.5mg/kg		萘	0.09mg/kg
铜	1mg/kg		苯并（a）蒽	0.1mg/kg
铅	10mg/kg		蒽	0.1mg/kg
汞	0.002mg/kg		苯胺	0.1mg/kg
镍	3mg/kg		苯并（b）荧蒽	0.2mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	6 mg/kg		苯并（k）荧蒽	0.1mg/kg
/	/		苯并（a）芘	0.1mg/kg
/	/		茚并（1，2，3-cd）芘	0.1mg/kg
/	/		二苯并（ah）蒽	0.1mg/kg
/	/	挥发性有 机物	氯甲烷	1.0μg/kg
/	/		氯乙烯	1.0μg/kg
/	/		1，1-二氯乙烯	1.0μg/kg
/	/		二氯甲烷	1.5μg/kg
/	/		反式-1，2-二氯乙烯	1.4μg/kg
/	/		1，1-二氯乙烷	1.2μg/kg
/	/		顺式-1，2-二氯乙烯	1.3μg/kg
/	/		氯仿	1.1μg/kg
/	/		1，1，1-三氯乙烷	1.3μg/kg
/	/		四氯化碳	1.3μg/kg
/	/		苯	1.9μg/kg
/	/		1，2-二氯乙烷	1.3μg/kg
/	/		三氯乙烯	1.2μg/kg
/	/		1，2-二氯丙烷	1.1μg/kg
/	/		甲苯	1.3μg/kg
/	/		1，1，2-三氯乙烷	1.2μg/kg
/	/		四氯乙烯	1.4μg/kg
/	/		氯苯	1.2μg/kg
/	/		1，1，1，2-四氯乙烷	1.2μg/kg
/	/		乙苯	1.2μg/kg
/	/		对/间二甲苯	1.2μg/kg
/	/		邻二甲苯	1.2μg/kg
/	/		苯乙烯	1.1μg/kg
/	/		1，1，2，2-四氯乙烷	1.2μg/kg
/	/		1，2，3-三氯丙烷	1.2μg/kg
/	/		1，4-二氯苯	1.5μg/kg
/	/		1，2-二氯苯	1.5μg/kg

本页完

苏州国森检测技术有限公司

续附表（1）地下水检出限一览表：

污染物项目	检出限	污染物项目	检出限	
砷	0.3μg/L	半挥发性有机物	2-氯苯酚	0.5μg/L
镉	0.1μg/L		硝基苯	0.5μg/L
六价铬	0.004mg/L		萘	1.0μg/L
铅	1.0μg/L		苯并（a）蒽	0.5μg/L
铜	0.04mg/L		蒾	0.5μg/L
镍	0.007mg/L		苯胺	1.0μg/L
汞	0.04μg/L		苯并（b）荧蒽	0.5μg/L
可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	0.01mg/L		苯并（k）荧蒽	0.5μg/L
硫酸根(SO ₄ ²⁻)	0.018mg/L		苯并（a）芘	0.2μg/L
氯离子(Cl ⁻)	0.007mg/L		茚并（1，2，3-cd）芘	0.5μg/L
硝酸根(NO ₃ ⁻)（以 N 计）	0.004mg/L		二苯并（ah）蒽	0.2μg/L
铁	0.01mg/L		挥发性有机物	氯甲烷
钙和镁总量（总硬度）	5.0mg/L	氯乙烯		1.5μg/L
锰	0.01mg/L	1，1-二氯乙烯		1.2μg/L
锌	0.009mg/L	二氯甲烷		1.0μg/L
铝	0.009mg/L	反式-1，2-二氯乙烯		1.1μg/L
挥发酚	0.0003mg/L	1，1-二氯乙烷		1.2μg/L
阴离子表面活性剂	0.05mg/L	顺式-1，2-二氯乙烯		1.2μg/L
氨氮	0.025mg/L	氯仿		1.4μg/L
钠	0.12mg/L	1，2-二氯乙烷		1.4μg/L
亚硝酸盐氮	0.003mg/L	1，1，1-三氯乙烷		1.4μg/L
氰化物	0.002mg/L	四氯化碳		1.5μg/L
氟离子(F ⁻)	0.006mg/L	苯		1.4μg/L
碘化物	2.5μg/L	1，2-二氯丙烷		1.2μg/L
硒	0.4μg/L	三氯乙烯		1.2μg/L
硫化物	0.003mg/L	1，1，2-三氯乙烷		1.5μg/L
色度	5 度	甲苯		1.4μg/L
浊度	0.3NTU	四氯乙烯		1.2μg/L
/	/	1，1，1，2-四氯乙烷		1.5μg/L
/	/	氯苯		1.0μg/L
/	/	乙苯		0.8μg/L
/	/	对/间-二甲苯		2.2μg/L
/	/	苯乙烯		0.6μg/L
/	/	1，1，2，2-四氯乙烷		1.1μg/L
/	/	邻二甲苯		1.4μg/L
/	/	1，2，3-三氯丙烷		1.2μg/L
/	/	1，4-二氯苯		0.8μg/L
/	/	1，2-二氯苯		0.8μg/L

本页完

苏州国森检测技术有限公司

附表（2）检测依据一览表：

检测类别	检测项目	检测依据
地下水	汞、砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	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
	镉、铅	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）
	铜、镍、铁、锰、锌、铝、钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	挥发性有机物	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 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 JSGS-FB-029
	半挥发性有机物	水质 半挥发性有机物的测定 液液萃取/气相色谱-质谱法 JSGS-FB-008
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020
	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
	氯离子(Cl ⁻)	水质 无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016
	氟离子(F ⁻)	
	硝酸根(NO ₃ ⁻) (以 N 计)	
	硫酸根(SO ₄ ²⁻)	
	钙和镁总量 (总硬度)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	溶解性总固体	地下水分析方法第 9 部分；溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	氰化物	地下水分析方法第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021
	碘化物	地下水分析方法第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	臭	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
土壤	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
	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
	铅、铜、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
	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
	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
	挥发性有机物	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
	半挥发性有机物	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 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 溶剂萃取/气相色谱-质谱法 JSGS-FB-010
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	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

本页完

苏州国森检测技术有限公司

附表（3）主要检测仪器设备一览表：

仪器名称	规格型号	设备编号	检校有效期
实验室 pH 计	MP511	GS-07-392	2025.10.10
十万分之一天平	AUW120D	GS-07-447	2025.10.16
紫外可见分光光度计	UV-1801	GS-07-377	2025.07.10
原子吸收分光光度计	AA240FS	GS-07-465	2027.03.04
电子天平	FA224	GS-07-390	2025.07.10
电热板	DTD-96	GS-07-487	2025.07.10
恒温磁力搅拌水浴锅	HH-6A	GS-07-446	2026.03.04
千分之一天平	JA5103N	GS-07-444	2025.10.16
恒温磁力搅拌水浴锅	HH-6J	GS-07-670	2026.03.04
石墨炉原子吸收光谱仪	AA240Z	GS-07-433	2025.11.07
原子荧光光度计	AFS-8520	GS-07-457	2025.10.16
电热恒温水浴锅	HWS-28	GS-07-460	2026.05.05
气相色谱仪	GC-2010Pro	GS-07-458	2027.03.26
气相色谱-质谱联用仪	GC7890B+5977BMSD	GS-07-459	2027.03.26
气相色谱-质谱联用仪	GCMS6890+5973n	GS-07-466	2027.03.26
电感耦合等离子体发射光谱仪	5110 ICP-OES	GS-07-170	2026.07.16
便携式 pH/ORP 计	SX721 型	GS-07-664	2025.09.13
便携式 pH/ORP 计	SX721 型	GS-07-667	2025.09.10
便携式 pH/ORP 计	SX721 型	GS-07-666	2025.09.13
紫外可见分光光度计	UV-1801	GS-07-320	2025.10.16
浊度计	WZS-181A	GS-07-476	2026.05.05
紫外可见分光光度计	UV-1801	GS-07-015	2025.07.10
原子荧光光度计	AFS-8220	GS-07-005	2025.07.10
微控数显电热板	EH45A plus	GS-07-454	2026.03.04
电热恒温水浴锅	HWS-28	GS-07-381	2025.07.10
电子天平	FA2004	GS-07-157	2025.07.10
电热鼓风干燥箱	BGZ-240	GS-07-679	2025.11.19
电热恒温水浴锅	HWS-28	GS-07-640	2025.09.01
离子色谱仪	ICS-1500	GS-07-352	2026.07.14
便携式 pH/ORP 计	SX721 型	GS-07-665	2025.09.10

报告结束



检 测 报 告

样 品 类 别: 地下水

测 试 类 别: 委托检测

委 托 单 位: 好孩子儿童用品有限公司



苏州国森检测技术有限公司



声 明

- 1、报告无本公司“检验检测专用章”、“骑缝章”无效；无编制、审核、签发人签字无效。
- 2、未经本公司批准不得部分复制检测报告，报告涂改无效；整本复制报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
- 3、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效。对现场检测不可复现的情况，检测结果仅对检测所代表的时间、空间和样品负责。
- 4、送检的样品，样品信息由客户提供，本公司不负责证实样品的真伪性，不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和（或）完整性责任。本公司仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价，对检测结果的使用所产生的损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济 and 法律责任。
- 5、对检测报告若有异议，有法律法规规定的，依照法律法规执行。其他委托类型可在收到报告之日起十五日内，向本公司以书面方式提出。
- 6、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 7、不包含 CMA 资质认定标志的报告，检测数据和结果仅供参考，不作为社会公证性数据。

苏州国森检测技术有限公司

地 址：江苏省苏州市昆山市周市镇

康浦路 8 号

邮政编码：215300

电 话：0512-50133268

传 真：0512-50133028

电子邮件：jsgsjc@126.com

苏州国森检测技术有限公司
检 测 结 果

受检单位	好孩子儿童用品有限公司		
单位地址	昆山市开发区陆丰东路 1-19 号		
联 系 人	李艳龙	联系电话	18616697526
采 样 人	李杰、尚呈祥等		
采样日期	2025.05.28~2025.05.29、 2025.06.09	分析日期	2025.05.29~2025.05.30、 2025.06.10
测试内容	地下水：肉眼可见物、耗氧量		
测试依据	详见附表（2）		
主要测试仪器	详见附表（3）		
备注	/		

编制 尚呈祥

审核 王

签发 大

检测单位（盖章）：

签发日期：2025.5.30

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

表 (1) 地下水

检测项目 \ 采样点位	W1 (对照点) 厂区南侧空地 E: 121°2'56.97" N: 31°19'9.17"	W2 废水处理站南侧 E: 121°2'56.78" N: 31°19'10.55"	W3 推车厂车间西侧 E: 121°21'56.97" N: 31°19'9.17"
肉眼可见物	较少	较少	较少
耗氧量 (mg/L)	2.9	3.7	3.9
样品状态	呈微浊	显浅灰色, 呈浑浊	呈微浊
备注	1、采样日期: 2025.05.29。 2、监测点位见图一。		

续表 (1) 地下水

检测项目 \ 采样点位	W4 推车厂点胶车间北侧 E: 121°2'53.76" N: 31°19'20.61"	W5 2 号厂房西北侧 E: 121°3'4.22" N: 31°19'18.29"	W6 汽车座车间南侧 E: 121°3'08.96" N: 31°19'21.01"
肉眼可见物	较少	较少	较多
耗氧量 (mg/L)	5.0	1.2	5.6
样品状态	呈微浊	呈微浊	呈微浊
备注	1、采样日期: 2025.05.29。 2、监测点位见图一。		

续表 (1) 地下水

检测项目 \ 采样点位	W7 塑胶车间东北侧 E: 121°3'3.01" N: 31°19'8.11"	W8 前处理车间南侧 E: 121°3'3.87" N: 31°19'14.17"	W8 前处理车间南侧平行 E: 121°3'3.87" N: 31°19'14.17"	全程序空白	运输空白
肉眼可见物	较多	较多	/	/	/
耗氧量 (mg/L)	1.7	4.7	4.8	ND	ND
样品状态	呈微浊	呈微浊	呈微浊	/	/
备注	1、采样日期: 2025.05.28。 2、监测点位见图一。 3、“ND”表示未检出, 检出限详见附表 (1)。				

本页完

江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表（1）地下水

检测项目 \ 采样点位	W9 塑胶造粒车间西侧 E: 121°3'9.06" N: 31°19'9.69"	W10 危废仓库南侧 E: 121°3'14.90" N: 31°19'09.17"
肉眼可见物	较多	较多
耗氧量 (mg/L)	1.9	5.6
样品状态	呈微浊	呈微浊
备注	1、采样日期：2025.05.28。 2、监测点位见图一。	

续表（1）地下水

检测项目 \ 采样点位	W12 金工焊接车间 南侧 E: 121°3'20.50" N: 31°19'13.31"	W12 金工焊接车间 南侧平行 E: 121°3'20.50" N: 31°19'13.31"	W13 一般固废暂存区 (含沥油区) 南侧 E: 121°3'21.02" N: 31°19'8.89"	全程序 空白	运输 空白
肉眼可见物	较多	/	较少	/	/
耗氧量 (mg/L)	4.0	4.0	3.0	ND	ND
样品状态	显浅灰，呈微浊	显浅灰，呈微浊	呈微浊	/	/
备注	1、采样日期：2025.05.29。 2、监测点位见图一。				

续表（1）地下水

检测项目 \ 采样点位	W14 亿科检测东南侧 E: 121°3'25.86" N: 31°19'9.33"	W11 化学品库北侧 E: 121°3'15.25" N: 31°19'11.32"	全程序空 白	运输空白
肉眼可见物	较少	多	/	/
耗氧量 (mg/L)	1.1	67.8	ND	ND
样品状态	呈微浊	显黄色，呈浑浊	/	/
备注	1、W14 亿科检测东南侧采样日期：2025.05.29； W11 化学品库北侧采样时间为：2025.06.09。 2、监测点位见图一。 3、“ND”表示未检出，检出限详见附表（1）。			

江苏国森检测技术有限公司

监测点位示意图:



图例: ○ 水土复合监测点

图一

本页完

江苏国森检测技术有限公司

附表（1）地下水检出限一览表：

污染物项目	检出限
耗氧量	0.1 mg/L

附表（2）测试依据一览表：

测试类别	测试项目	检测依据
地下水	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
	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021

附表（3）主要测试仪器设备一览表：

设备名称	规格型号	设备编号	检/校有效期
电热恒温水浴锅	HWS-28	GS-07-404	2026.03.04
电热恒温水浴锅	HH-8S	GS-07-661	2025.09.01
恒温水浴锅	HH-8	GS-07-026-3	2025.11.19

报告结束



质 控 报 告

样 品 类 别: 土壤、地下水

检 测 类 别: 委托检测

委 托 单 位: 好孩子儿童用品有限公司

苏州国森检测技术有限公司



声 明

- 1、报告无本公司“检验检测专用章”、“骑缝章”无效；无编制、审核、签发人签字无效。
- 2、未经本公司批准不得部分复制检测报告，报告涂改无效；整本复制报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
- 3、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效。对现场检测不可复现的情况，检测结果仅对检测所代表的时间、空间和样品负责。
- 4、送检的样品，样品信息由客户提供，本公司不负责证实样品的真伪性，不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和（或）完整性责任。本公司仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价，对检测结果的使用所产生的损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律后果。
- 5、对检测报告若有异议，有法律法规规定的，依照法律法规执行。其他委托类型可在收到报告之日起十五日内，向本公司以书面方式提出。
- 6、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 7、不包含 CMA 资质认定标志的报告，检测数据和结果仅供参考，不作为社会公证性数据。

江苏国森检测技术有限公司

地 址：江苏省苏州市昆山市周市镇

康浦路 8 号

邮政编码：215300

电 话：0512-50133268

传 真：0512-50133028

电子邮件：jsgsjc@126.com

苏州国森检测技术有限公司
质 控 报 告

受检单位	好孩子儿童用品有限公司		
采样地址	昆山市开发区陆丰东路 1-19 号		
联 系 人	李艳龙	联系电话	18616697526
采样人员	李杰、尚呈祥等		
采样日期	2025.05.28~2025.05.29、 2025.06.09	分析日期	2025.05.28~2025.06.18
质控信息	详见表（1）～（8）		
检测依据	详见附表（1）		
备注	/		

编制 尚呈祥

审核 王爽

签发 大正

检测单位（盖章）：

签发日期：2025.06.09

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

表 (1) 土壤质控数据统计—空白分析:

污染物项目		单位	实验室空白 1	实验室空白 2	结果评价
六价铬		mg/kg	ND	ND	合格
镉		mg/kg	ND	ND	合格
铅		mg/kg	ND	ND	合格
铜		mg/kg	ND	ND	合格
镍		mg/kg	ND	ND	合格
汞		mg/kg	ND	ND	合格
砷		mg/kg	ND	ND	合格
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		mg/kg	ND	/	合格
半挥发性有 机物	2-氯苯酚	mg/kg	ND	/	合格
	硝基苯	mg/kg	ND	/	合格
	萘	mg/kg	ND	/	合格
	苯并 (a) 蒽	mg/kg	ND	/	合格
	蒎	mg/kg	ND	/	合格
	苯胺	mg/kg	ND	/	合格
	苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	ND	/	合格
	苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	ND	/	合格
	苯并 (a) 芘	mg/kg	ND	/	合格
	茚并 (1, 2, 3-cd) 芘	mg/kg	ND	/	合格
	二苯并 (ah) 蒽	mg/kg	ND	/	合格

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

续表 (1) 土壤质控数据统计—空白分析:

污染物项目	单位	实验室空白 1	实验室空白 2	结果评价
挥发性有机物	氯甲烷	μg/kg	ND	合格
	氯乙烯	μg/kg	ND	合格
	1, 1-二氯乙烯	μg/kg	ND	合格
	二氯甲烷	μg/kg	ND	合格
	反式-1, 2-二氯乙烯	μg/kg	ND	合格
	1, 1-二氯乙烷	μg/kg	ND	合格
	顺式-1-2-二氯乙烯	μg/kg	ND	合格
	氯仿	μg/kg	ND	合格
	1, 1, 1-三氯乙烷	μg/kg	ND	合格
	四氯化碳	μg/kg	ND	合格
	苯	μg/kg	ND	合格
	1, 2-二氯乙烷	μg/kg	ND	合格
	三氯乙烯	μg/kg	ND	合格
	1, 2-二氯丙烷	μg/kg	ND	合格
	甲苯	μg/kg	ND	合格
	1, 1, 2-三氯乙烷	μg/kg	ND	合格
	四氯乙烯	μg/kg	ND	合格
	氯苯	μg/kg	ND	合格
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	μg/kg	ND	合格
	乙苯	μg/kg	ND	合格
	对/间二甲苯	μg/kg	ND	合格
	邻二甲苯	μg/kg	ND	合格
	苯乙烯	μg/kg	ND	合格
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	μg/kg	ND	合格
	1, 2, 3-三氯丙烷	μg/kg	ND	合格
	1, 4-二氯苯	μg/kg	ND	合格
	1, 2-二氯苯	μg/kg	ND	合格

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

表 (2) 土壤质控数据统计—平行样分析:

样品名称	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	参考质量 控制 (%)
			样品值	平行样品 值	平均值		
S7 塑胶车间东北侧 252012-T7-1-03	六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	≤20
	镉	mg/kg	0.26	0.22	0.24	8.3	≤25
	铅	mg/kg	31	29	30	3.3	≤20
	铜	mg/kg	28	28	28	0.0	≤20
	镍	mg/kg	27	27	27	0.0	≤20
	汞	mg/kg	0.348	0.356	0.352	1.1	≤12
	砷	mg/kg	8.37	7.88	8.12	3.0	≤7
S10 危废仓库南侧 252012-T10-1-03	六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	≤20
	镉	mg/kg	0.14	0.14	0.14	0.0	≤25
	铅	mg/kg	26	27	26	1.9	≤20
	铜	mg/kg	23	22	22	2.2	≤20
	镍	mg/kg	26	26	26	0.0	≤20
	汞	mg/kg	0.072	0.067	0.070	3.6	≤25
	砷	mg/kg	6.94	7.18	7.06	1.7	≤7
S14 亿科检测东南侧 252012-T14-1-03	六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	≤20
	镉	mg/kg	0.45	0.46	0.46	1.1	≤25
	铅	mg/kg	69	69	69	0.0	≤20
	铜	mg/kg	58	58	58	0.0	≤20
	镍	mg/kg	35	36	36	1.4	≤20
	汞	mg/kg	0.992	1.01	1.00	0.90	≤25
	砷	mg/kg	7.18	7.08	7.13	0.70	≤7
S1 (对照点) 厂区南侧 空地 252012-T1-1-02	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	241	272	256	6.0	≤25
S5 2 号厂房西北侧 252012-T5-1-02		mg/kg	88	93	90	2.8	≤25

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

续表 (2) 土壤质控数据统计—平行样分析:

样品名称	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	参考质量 控制 (%)
			样品值	平行样品 值	平均值		
S1 厂区南侧空地 252012-T1-1-02	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	≤30
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	苯并 (a) 蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	苯并 (a) 芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	茚并 (1, 2, 3-cd) 芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	二苯并 (ah) 蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
S7 塑胶车间东北侧 252012-T7-1-02	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	≤30
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	苯并 (a) 蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	苯并 (a) 芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	茚并 (1, 2, 3-cd) 芘	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	
	二苯并 (ah) 蒽	mg/kg	ND	ND	ND	0.0	

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

续表 (2) 土壤质控数据统计—平行样分析:

样品名称	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	参考质量 控制 (%)
			样品值	平行样品值	平均值		
S1 厂区南侧空地 252012-T1-1-01	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	0.0	≤25
	氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1-二氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	二氯甲烷		ND	ND	ND	0.0	
	反式-1, 2-二氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1-二氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	顺式-1-2-二氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	氯仿		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1, 1-三氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	四氯化碳		ND	ND	ND	0.0	
	苯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 2-二氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	三氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 2-二氯丙烷		ND	ND	ND	0.0	
	甲苯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1, 2-三氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	四氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	氯苯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	乙苯		ND	ND	ND	0.0	
	对/间二甲苯		ND	ND	ND	0.0	
	邻二甲苯		ND	ND	ND	0.0	
	苯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	1, 2, 3-三氯丙烷		ND	ND	ND	0.0	
	1, 4-二氯苯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 2-二氯苯		ND	ND	ND	0.0	

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

表 (3) 土壤质控数据统计—样品加标测试:

样品名称	检测项目	单位	测量值	加标测量值	加入量	加标回收率 (%)	控制范围 (%)
S8 前处理车间南侧 252012-T8-1-03	六价铬	μg	0.00	19.60	25.0	78.4	70~130
	铜	μg	4.88	12.90	10.0	80.2	80~120
	镍	μg	5.82	14.18	10.0	83.6	80~120
	铅	μg	4.48	13.20	10.0	87.2	80~120
S8 前处理车间南侧 252012-T8-1-09	镉	μg	0.028	0.054	0.025	104	80~120
	汞	μg	0.012	0.055	0.050	86.0	80~120
	砷	μg	1.82	2.70	1.00	88.0	80~120
S11 化学品库北侧 252012-T11-1-03	六价铬	μg	0.00	19.00	25.0	76.0	70~130
	铜	μg	6.58	15.22	10.0	86.4	80~120
	镍	μg	7.22	15.78	10.0	85.6	80~120
	铅	μg	5.12	13.25	10.0	81.3	80~120
S13 一般固废暂存区 (含沥油区) 南侧 252012-T13-1-09	镉	μg	0.023	0.053	0.030	100	80~120
	汞	μg	0.012	0.059	0.050	94.0	80~120
	砷	μg	1.73	2.69	1.00	96.0	80~120
S4 推车厂点胶车间北 侧 252012-T4-1-02	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	μg	852	1258	620	65.5	50~140
S14 亿科检测东南侧 252012-T14-1-02		μg	2030	2612	620	93.9	50~140
S6 汽车座车间南侧 252012-T6-1-02	2-氯苯酚	μg	ND	8.20	10.0	82.0	40~120
	硝基苯	μg	ND	5.40	10.0	54.0	
	萘	μg	ND	8.11	10.0	81.1	
	苯并 (a) 蒽	μg	ND	8.55	10.0	85.5	
	蒎	μg	ND	8.15	10.0	81.5	
	苯胺	μg	ND	9.38	10.0	93.8	
	苯并 (b) 荧蒽	μg	ND	5.62	10.0	56.2	
	苯并 (k) 荧蒽	μg	ND	5.59	10.0	55.9	
	苯并 (a) 芘	μg	ND	7.25	10.0	72.5	
	茚并 (1, 2, 3-cd) 芘	μg	ND	7.11	10.0	71.1	
	二苯并 (ah) 蒽	μg	ND	7.87	10.0	78.7	

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

续表 (3) 土壤质控数据统计—样品加标测试:

样品名称	检测项目	单位	测量值	加标测量值	加入量	加标回收率 (%)	控制范围 (%)
S14 亿科检测东南侧 252012-T14-1-02	2-氯苯酚	μg	ND	8.16	10.0	81.6	40~120
	硝基苯	μg	ND	5.14	10.0	51.4	
	萘	μg	ND	7.49	10.0	74.9	
	苯并 (a) 蒽	μg	ND	8.64	10.0	86.4	
	蒎	μg	ND	7.41	10.0	74.1	
	苯胺	μg	ND	8.69	10.0	86.9	
	苯并 (b) 荧蒽	μg	ND	6.17	10.0	61.7	
	苯并 (k) 荧蒽	μg	ND	6.14	10.0	61.4	
	苯并 (a) 芘	μg	ND	7.60	10.0	76.0	
	茚并 (1, 2, 3-cd) 芘	μg	ND	6.57	10.0	65.7	
	二苯并 (ah) 蒽	μg	ND	6.88	10.0	68.8	

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

续表 (3) 土壤质控数据统计—样品加标测试:

样品名称	检测项目	单位	测量值	加标测量值	加入量	加标回收率 (%)	控制范围 (%)
S2 废水处理站南侧 252012-T2-1-07	氯甲烷	ng	ND	294	250	118	70~130
	氯乙烯	ng	ND	249	250	99.6	
	1, 1-二氯乙烯	ng	ND	210	250	84.0	
	二氯甲烷	ng	ND	219	250	87.6	
	反式-1, 2-二氯乙烯	ng	ND	201	250	80.4	
	1, 1-二氯乙烷	ng	ND	234	250	93.6	
	顺式-1, 2-二氯乙烯	ng	ND	216	250	86.4	
	氯仿	ng	ND	233	250	93.2	
	1, 1, 1-三氯乙烷	ng	ND	257	250	103	
	四氯化碳	ng	ND	244	250	97.6	
	苯	ng	ND	231	250	92.4	
	1, 2-二氯乙烷	ng	ND	232	250	92.8	
	三氯乙烯	ng	ND	234	250	93.6	
	1, 2-二氯丙烷	ng	ND	248	250	99.2	
	甲苯	ng	ND	230	250	92.0	
	1, 1, 2-三氯乙烷	ng	ND	243	250	97.2	
	四氯乙烯	ng	ND	197	250	78.8	
	氯苯	ng	ND	238	250	95.2	
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ng	ND	217	250	86.8	
	乙苯	ng	ND	233	250	93.2	
	对/间二甲苯	ng	ND	489	500	97.8	
	邻二甲苯	ng	ND	258	250	103	
	苯乙烯	ng	ND	238	250	95.2	
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ng	ND	222	250	88.8	
	1, 2, 3-三氯丙烷	ng	ND	242	250	96.8	
	1, 4-二氯苯	ng	ND	225	250	90.0	
	1, 2-二氯苯	ng	ND	227	250	90.8	

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

续表 (3) 土壤质控数据统计—替代物加标测试:

检测项目	替代物回收率 (%)	控制范围 (%)
二溴氟甲烷	91.2~104	70~130
甲苯-d8	96.8~117	
4-溴氟苯	80.4~113	
硝基苯-d5	48.7~73.3	40~130
2-氟联苯	82.1~91.8	
4, 4'-三联苯-d14	76.6~98.1	

表 (4) 土壤质控数据统计—质控样品:

污染物项目	质控编号	保证值	测量值
镉	GSS-24	(0.106 ± 0.007) mg/kg	0.106mg/kg
铜	GSS-24	(28 ± 1) mg/kg	28mg/kg
镍	GSS-24	(24 ± 1) mg/kg	25mg/kg
铅	GSS-24	(40 ± 2) mg/kg	39mg/kg
汞	GSS-24	(0.075 ± 0.007) mg/kg	0.076mg/kg
砷	GSS-24	(15.8 ± 0.9) mg/kg	15.6mg/kg

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

表 (5) 地下水质控数据统计—空白分析:

污染物项目		单位	实验室空白 1	实验室空白 2	结果评价
铜		mg/L	ND	ND	合格
铅		μg/L	ND	ND	合格
镉		μg/L	ND	ND	合格
镍		mg/L	ND	ND	合格
铝		mg/L	ND	ND	合格
铁		mg/L	ND	ND	合格
锰		mg/L	ND	ND	合格
锌		mg/L	ND	ND	合格
钠		mg/L	ND	ND	合格
硒		μg/L	ND	ND	合格
汞		μg/L	ND	ND	合格
砷		μg/L	ND	ND	合格
碘化物		μg/L	ND	ND	合格
六价铬		mg/L	ND	ND	合格
硫酸盐		mg/L	ND	ND	合格
氟化物		mg/L	ND	ND	合格
硝酸盐 (以 N 计)		mg/L	ND	ND	合格
氯化物		mg/L	ND	ND	合格
挥发酚		mg/L	ND	ND	合格
亚硝酸盐氮		mg/L	ND	ND	合格
阴离子表面活性剂		mg/L	ND	ND	合格
氰化物		mg/L	ND	ND	合格
氨氮		mg/L	ND	ND	合格
可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		mg/L	ND	/	合格
硫化物		mg/L	ND	ND	合格
半挥发性有机物	2-氯苯酚	μg/L	ND	/	合格
	苯胺	μg/L	ND	/	合格
	硝基苯	μg/L	ND	/	合格
	萘	μg/L	ND	/	合格
	苯并 (a) 蒽	μg/L	ND	/	合格
	蒽	μg/L	ND	/	合格
	苯并 (b) 荧蒽	μg/L	ND	/	合格
	苯并 (k) 荧蒽	μg/L	ND	/	合格
	苯并 (a) 芘	μg/L	ND	/	合格
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	μg/L	ND	/	合格
	二苯并 (ah) 蒽	μg/L	ND	/	合格

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

续表 (5) 地下水质控数据统计—空白分析:

污染物项目		单位	实验室空白 1	实验室空白 2	结果评价
挥发性有机物	氯甲烷	µg/L	ND	ND	合格
	氯乙烯	µg/L	ND	ND	合格
	1, 1-二氯乙烯	µg/L	ND	ND	合格
	二氯甲烷	µg/L	ND	ND	合格
	反式-1, 2-二氯乙烯	µg/L	ND	ND	合格
	1, 1-二氯乙烷	µg/L	ND	ND	合格
	顺式-1, 2-二氯乙烯	µg/L	ND	ND	合格
	氯仿	µg/L	ND	ND	合格
	1, 1, 1-三氯乙烷	µg/L	ND	ND	合格
	四氯化碳	µg/L	ND	ND	合格
	苯	µg/L	ND	ND	合格
	1, 2-二氯乙烷	µg/L	ND	ND	合格
	三氯乙烯	µg/L	ND	ND	合格
	1, 2-二氯丙烷	µg/L	ND	ND	合格
	甲苯	µg/L	ND	ND	合格
	1, 1, 2-三氯乙烷	µg/L	ND	ND	合格
	四氯乙烯	µg/L	ND	ND	合格
	氯苯	µg/L	ND	ND	合格
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	µg/L	ND	ND	合格
	乙苯	µg/L	ND	ND	合格
	对/间-二甲苯	µg/L	ND	ND	合格
	邻二甲苯	µg/L	ND	ND	合格
	苯乙烯	µg/L	ND	ND	合格
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	µg/L	ND	ND	合格
	1, 2, 3-三氯丙烷	µg/L	ND	ND	合格
	1, 4-二氯苯	µg/L	ND	ND	合格
	1, 2-二氯苯	µg/L	ND	ND	合格

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

表 (6) 地下水质控数据统计—平行样分析:

样品名称	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	参考质量 控制 (%)
			样品值	平行样品值	平均值		
W9 塑胶造粒车间西侧 252012-DX9-1-04	六价铬	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤5
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-09	钙和镁总量 (总硬度)	mg/L	186	187	186	0.27	≤10
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-01	氨氮	mg/L	0.402	0.388	0.395	1.8	≤10
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-03	铝	mg/L	0.046	0.044	0.045	2.2	≤25
	铜	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤25
	铁	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤25
	锰	mg/L	0.41	0.41	0.41	0.0	≤25
	镍	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤25
	锌	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤25
	钠	mg/L	24.2	24.2	24.2	0.0	≤25
W14 亿科检测东南侧 252012-DX14-1-03	铅	μg/L	12.9	15.0	14.0	7.5	≤15
W6 汽车座车间南侧 252012-DX6-1-03	镉	μg/L	0.2	0.2	0.2	0.0	≤15
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-02	硒	μg/L	ND	ND	ND	0.0	≤20
	砷	μg/L	1.6	1.6	1.6	0.0	≤20
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-05	汞	μg/L	0.12	0.11	0.12	4.3	≤20
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-11	氟离子(F ⁻)	mg/L	0.199	0.201	0.200	0.50	≤10
	硝酸根(NO ₃ ⁻) (以 N 计)	mg/L	0.041	0.041	0.041	0.0	≤10
	氯离子(Cl ⁻)	mg/L	6.10	7.15	6.62	7.9	≤10
	硫酸根(SO ₄ ²⁻)	mg/L	24.7	24.4	24.6	0.61	≤10
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-16	亚硝酸盐氮	mg/L	0.007	0.008	0.008	6.7	≤10
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-15	硫化物	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤10
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-13	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤2
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-17	氰化物	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤10
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-12	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤10
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-18	碘化物	μg/L	61.0	61.0	61.0	0.0	≤10
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-14	耗氧量	mg/L	2.9	2.9	2.9	0.0	≤10
W7 塑胶车间东北侧 252012-DX7-1-21	浊度	NTU	58	59	58	0.85	≤5

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

续表 (6) 地下水水质控数据统计—平行样分析:

样品名称	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	参考质量 控制 (%)
			样品值	平行样品值	平均值		
W2 废水处理站南侧 252012-DX2-1-04	六价铬	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤5
W10 危废仓库南侧 252012-DX10-1-09	钙和镁总量 (总硬度)	mg/L	811	814	812	0.18	≤10
W7 塑胶车间东北侧 252012-DX7-1-01	氨氮	mg/L	0.094	0.097	0.096	1.6	≤10
W7 塑胶车间东北侧 252012-DX7-1-03	铝	mg/L	0.054	0.052	0.053	1.9	≤25
	铜	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤25
	铁	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤25
	锰	mg/L	0.55	0.56	0.56	0.90	≤25
	镍	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤25
	锌	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤25
	钠	mg/L	94.3	94.1	94.2	0.11	≤25
	硒	μg/L	ND	ND	ND	0.0	≤20
	铅	μg/L	10.0	8.3	9.2	9.3	≤30
W14 亿科检测东南侧 252012-DX14-1-03	镉	μg/L	0.6	0.6	0.6	0.0	≤15
W7 塑胶车间东北侧 252012-DX7-1-02	砷	μg/L	0.3	0.3	0.3	0.0	≤20
W7 塑胶车间东北侧 252012-DX7-1-05	汞	μg/L	0.15	0.15	0.15	0.0	≤20
W7 塑胶车间东北侧 252012-DX7-1-11	氟离子(F ⁻)	mg/L	0.191	0.188	0.190	0.79	≤10
	硫酸根(SO ₄ ²⁻)	mg/L	93.1	88.8	91.0	2.4	≤10
	氯离子(Cl ⁻)	mg/L	22.9	19.7	21.3	7.5	≤10
	硝酸根(NO ₃ ⁻) (以 N 计)	mg/L	0.018	0.018	0.018	0.0	≤10
W10 危废仓库南侧 252012-DX10-1-16	亚硝酸盐氮	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.0	≤10
W7 塑胶车间东北侧 252012-DX7-1-15	硫化物	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤10
W7 塑胶车间东北侧 252012-DX7-1-13	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤2
W7 塑胶车间东北侧 252012-DX7-1-17	氰化物	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤10
W7 塑胶车间东北侧 252012-DX7-1-12	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤10
W7 塑胶车间东北侧 252012-DX7-1-18	碘化物	μg/L	81.0	81.0	81.0	0.0	≤10
W10 危废仓库南侧 252012-DX10-1-14	耗氧量	mg/L	5.6	5.7	5.6	0.88	≤10
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-20	浊度	NTU	29	30	30	1.7	≤5

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

续表 (6) 地下水水质控数据统计—平行样分析:

样品名称	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	参考质量 控制 (%)
			样品值	平行样品值	平均值		
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-04	六价铬	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤5
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-09	钙和镁总量 (总硬度)	mg/L	120	121	120	0.41	≤10
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-01	氨氮	mg/L	2.26	2.37	2.32	2.4	≤10
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-03	铝	mg/L	0.273	0.275	0.274	0.36	≤25
	铜	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤25
	铁	mg/L	1.45	1.44	1.44	0.35	≤25
	锰	mg/L	1.33	1.33	1.33	0.0	≤25
	镍	mg/L	0.010	0.009	0.010	5.3	≤25
	锌	mg/L	0.268	0.269	0.268	0.19	≤25
	钠	mg/L	60.6	60.4	60.5	0.17	≤25
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-02	硒	μg/L	ND	ND	ND	0.0	≤20
	砷	μg/L	1.4	1.4	1.4	0.0	≤20
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-03	铅	μg/L	35.1	34.3	34.7	1.2	≤30
	镉	μg/L	1.5	1.6	1.6	3.2	≤15
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-05	汞	μg/L	0.42	0.43	0.42	1.2	≤20
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-11	氟离子(F ⁻)	mg/L	0.212	0.214	0.213	0.47	≤10
	硫酸根(SO ₄ ²⁻)	mg/L	81.0	81.0	81.0	0.0	≤10
	氯离子(Cl ⁻)	mg/L	10.2	10.2	10.2	0.0	≤10
	硝酸根(NO ₃ ⁻) (以 N 计)	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤10
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-16	亚硝酸盐氮	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.0	≤10
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-15	硫化物	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤10
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-13	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤2
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-17	氰化物	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤10
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-12	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	0.0	≤10
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-18	碘化物	μg/L	36.9	36.9	36.9	0.0	≤10
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-14	耗氧量	mg/L	67.5	68.2	67.8	0.52	≤10
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-20	浊度	NTU	342	343	342	0.14	≤5

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

续表 (6) 地下水质控数据统计—平行样分析:

样品名称	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	参考质量 控制 (%)
			样品值	平行样品值	平均值		
W1 厂区南侧空地 252012-DX1-1-06	氯甲烷	$\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	0.0	≤ 30
	氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1-二氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	二氯甲烷		ND	ND	ND	0.0	
	反式-1, 2-二氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1-二氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	顺式-1, 2-二氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	氯仿		ND	ND	ND	0.0	
	1, 2-二氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1, 1-三氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	四氯化碳		ND	ND	ND	0.0	
	苯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 2-二氯丙烷		ND	ND	ND	0.0	
	三氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1, 2-三氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	甲苯		ND	ND	ND	0.0	
	四氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	氯苯		ND	ND	ND	0.0	
	乙苯		ND	ND	ND	0.0	
	对/间-二甲苯		ND	ND	ND	0.0	
	苯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	邻二甲苯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 2, 3-三氯丙烷		ND	ND	ND	0.0	
	1, 4-二氯苯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 2-二氯苯		ND	ND	ND	0.0	

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

续表 (6) 地下水质控数据统计—平行样分析:

样品名称	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	参考质量 控制 (%)
			样品值	平行样品值	平均值		
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-06	氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	0.0	≤30
	氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1-二氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	二氯甲烷		ND	ND	ND	0.0	
	反式-1, 2-二氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1-二氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	顺式-1, 2-二氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	氯仿		ND	ND	ND	0.0	
	1, 2-二氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1, 1-三氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	四氯化碳		ND	ND	ND	0.0	
	苯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 2-二氯丙烷		ND	ND	ND	0.0	
	三氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1, 2-三氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	甲苯		ND	ND	ND	0.0	
	四氯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	氯苯		ND	ND	ND	0.0	
	乙苯		ND	ND	ND	0.0	
	对/间-二甲苯		ND	ND	ND	0.0	
	苯乙烯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷		ND	ND	ND	0.0	
	邻二甲苯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 2, 3-三氯丙烷		ND	ND	ND	0.0	
	1, 4-二氯苯		ND	ND	ND	0.0	
	1, 2-二氯苯		ND	ND	ND	0.0	

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

表 (7) 地下水水质控数据统计—样品加标测试:

样品名称	检测项目	单位	测量值	加标测量值	加入量	加标回收率 (%)	控制范围 (%)
W10 危废仓库南侧 252012-DX10-1-03	铝	mg/L	0.067	0.525	0.400	114	70~120
	铜	mg/L	0.000	0.420	0.400	105	70~120
	铁	mg/L	0.013	0.403	0.400	97.5	70~120
	锰	mg/L	1.961	2.298	0.400	84.2	70~120
	镍	mg/L	0.000	0.378	0.400	94.5	70~120
	锌	mg/L	0.000	0.389	0.400	97.2	70~120
	硒	μg	0.000	2.014	2.00	101	70~130
W7 塑胶车间东北侧 252012-DX7-1-03	镉	μg/L	0.682	1.629	1.00	94.7	85~115
	铅	μg/L	10.035	19.456	10.0	94.2	85~115
W10 危废仓库南侧 252012-DX10-1-02	砷	μg	9.4	10.9	2.00	75.0	70~130
W14 亿科检测东南侧 252012-DX14-1-05	汞	μg	0.34	0.55	0.20	105	70~130
W14 亿科检测东南侧 252012-DX14-1-11	氯离子(Cl ⁻)	mg/L	4.98	7.22	2.50	89.6	80~120
	硫酸根(SO ₄ ²⁻)	mg/L	11.3	14.1	2.50	112	80~120
W10 危废仓库南侧 252012-DX10-1-04	六价铬	μg	0.101	1.02	1.00	91.9	90~110
W2 废水处理站南侧 252012-DX2-1-01	氨氮	μg	21.1	30.8	10.0	97.0	95~105
W9 塑胶造粒车间西 侧 252012-DX9-1-13	阴离子表面活性剂	μg	2.32	12.6	10.0	103	80~120
W2 废水处理站南侧 252012-DX2-1-12	挥发酚	μg	0.013	0.478	0.500	93.0	80~120
W9 塑胶造粒车间西 侧 252012-DX9-1-15	硫化物	μg	0.362	2.29	2.00	96.4	80~120
W2 废水处理站南侧 252012-DX2-1-18	碘化物	μg	0.395	0.861	0.500	93.2	90~110
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-02	砷	μg	1.4	3.5	2.00	105	70~130
	硒	μg	0.124	2.374	2.00	112	70~130
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-05	汞	μg	0.42	0.64	0.20	110	70~130
W11 化学品库北侧 252012-DX11-1-03	镉	μg/L	1.510	2.414	1.00	90.4	85~115
	铅	μg/L	35.067	45.294	10.0	102	85~115
	铝	mg/L	0.273	0.653	0.400	95.0	70~120
	铜	mg/L	0.023	0.433	0.400	102	70~120
	铁	mg/L	1.450	1.792	0.400	85.5	70~120
	锰	mg/L	1.326	1.720	0.400	98.5	70~120
	镍	mg/L	0.010	0.400	0.400	97.5	70~120
	锌	mg/L	0.268	0.669	0.400	100	70~120

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

续表 (7) 地下水水质控数据统计—样品加标测试:

样品名称	检测项目	单位	测量值	加标测量值	加入量	加标回收率 (%)	控制范围 (%)
W14 亿科检测东南侧 252012-DX14-1-03	铝	mg/L	0.044	0.493	0.400	112	70~120
	铜	mg/L	0.000	0.417	0.400	104	70~120
	铁	mg/L	0.007	0.402	0.400	98.8	70~120
	锰	mg/L	0.166	0.572	0.400	102	70~120
	镍	mg/L	0.000	0.404	0.400	101	70~120
	锌	mg/L	0.001	0.422	0.400	105	70~120
	镉	μg/L	0.637	1.589	1.00	95.2	85~115
	铅	μg/L	12.870	22.405	10.0	95.4	85~115
W14 亿科检测东南侧 252012-DX14-1-02	砷	μg	1.1	3.0	2.00	95.0	70~130
	硒	μg	0.036	1.922	2.00	94.3	70~130
W10 危废仓库南侧 252012-DX10-1-05	汞	μg	0.15	0.36	0.20	105	70~130
W10 危废仓库南侧 252012-DX10-1-11	氯离子(Cl ⁻)	mg/L	2.97	4.94	2.00	98.5	80~120
	硫酸根(SO ₄ ²⁻)	mg/L	6.23	8.32	2.00	104	80~120
W14 亿科检测东南侧 252012-DX14-1-04	六价铬	μg	0.183	1.11	1.00	92.7	90~110
W9 塑胶造粒车间西 侧 252012-DX9-1-01	氨氮	μg	11.6	21.3	10.0	97.0	90~110
W2 废水处理站南侧 252012-DX2-1-17	氰化物	μg	0.000	0.195	0.200	97.5	90~110
W10 危废仓库南侧 252012-DX10-1-17		μg	0.000	0.191	0.200	95.5	90~110
W2 废水处理站南侧 252012-DX2-1-13	阴离子表面活性剂	μg	3.11	13.4	10.0	103	80~120
W9 塑胶造粒车间西 侧 252012-DX9-1-12	挥发酚	μg	0.013	0.496	0.500	96.6	80~120
W2 废水处理站南侧 252012-DX2-1-15	硫化物	μg	0.441	2.37	2.00	96.4	80~120
W9 塑胶造粒车间西 侧 252012-DX9-1-18	碘化物	μg	1.45	2.43	1.00	98.0	90~110

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

续表 (7) 地下水质控数据统计—样品加标测试:

样品名称	检测项目	单位	测量值	加标测量值	加入量	加标回收率 (%)	控制范围 (%)
W14 亿科检测东南侧 252012-DX14-1-06	氯甲烷	μg	ND	0.196	0.25	78.4	60~130
	氯乙烯	μg	ND	0.246	0.25	98.4	
	1, 1-二氯乙烯	μg	ND	0.217	0.25	86.8	
	二氯甲烷	μg	ND	0.290	0.25	116	
	反式-1, 2-二氯乙烯	μg	ND	0.178	0.25	71.2	
	1, 1-二氯乙烷	μg	ND	0.226	0.25	90.4	
	顺式-1, 2-二氯乙烯	μg	ND	0.220	0.25	88.0	
	氯仿	μg	ND	0.235	0.25	94.0	
	1, 2-二氯乙烷	μg	ND	0.268	0.25	107	
	1, 1, 1-三氯乙烷	μg	ND	0.203	0.25	81.2	
	四氯化碳	μg	ND	0.184	0.25	73.6	
	苯	μg	ND	0.220	0.25	88.0	
	1, 2-二氯丙烷	μg	ND	0.209	0.25	83.6	
	三氯乙烯	μg	ND	0.197	0.25	78.8	
	1, 1, 2-三氯乙烷	μg	ND	0.210	0.25	84.0	
	甲苯	μg	ND	0.216	0.25	86.4	
	四氯乙烯	μg	ND	0.204	0.25	81.6	
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	μg	ND	0.204	0.25	81.6	
	氯苯	μg	ND	0.228	0.25	91.2	
	乙苯	μg	ND	0.198	0.25	79.2	
	对/间二甲苯	μg	ND	0.449	0.50	89.8	
	苯乙烯	μg	ND	0.206	0.25	82.4	
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	μg	ND	0.290	0.25	116	
	邻二甲苯	μg	ND	0.230	0.25	92.0	
	1, 2, 3-三氯丙烷	μg	ND	0.266	0.25	106	
	1, 4-二氯苯	μg	ND	0.242	0.25	96.8	
	1, 2-二氯苯	μg	ND	0.228	0.25	91.2	

本页完

苏州国森检测技术有限公司

质 控 报 告

续表 (7) 地下水质控数据统计—替代物加标测试:

检测项目	替代物回收率 (%)	控制范围 (%)
二溴氟甲烷	76.2~121	70~130
甲苯-d8	90.2~113	
4-溴氟苯	96.6~127	
硝基苯-d5	47.2~83.6	40~130
2-氟联苯	76.6~88.9	
4, 4'-三联苯-d14	49.6~84.7	

表 (8) 质控数据统计—质控样品:

污染物项目	质控编号	保证值	测量值
铜	200940	(0.794 ± 0.038) mg/L	0.818mg/L
			0.808mg/L
镍	200940	(0.314 ± 0.015) mg/L	0.316mg/L
			0.312mg/L
锌	200940	(0.498 ± 0.024) mg/L	0.499mg/L
			0.488mg/L

本页完

苏州国森检测技术有限公司

附表(1) 检测依据一览表:

检测类别	检测项目	检测依据
地下水	汞、砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	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
	镉、铅	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)
	铜、镍、铁、锰、锌、铝、钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	挥发性有机物	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
	半挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 JSGS-FB-029
	pH 值	水质 半挥发性有机物的测定 液液萃取/气相色谱-质谱法 JSGS-FB-008
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020
	氯化物	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017
	氟化物	水质 无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016
	硝酸盐 (以 N 计)	
	硫酸盐	
	钙和镁总量 (总硬度)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	溶解性总固体	地下水分析方法第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	氰化物	地下水分析方法第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021
	碘化物	地下水分析方法第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	臭	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021
土壤	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
	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
	铅、铜、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
	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
	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
	挥发性有机物	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
	半挥发性有机物	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
	pH 值	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 溶剂萃取/气相色谱-质谱法 JSGS-FB-010
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
		土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019

报告结束