

报告编号:YXE20221978



191112052467

检 测 报 告

TEST REPORT

项目名称: 宁波杉杉新材料科技有限公司年度检测
Project name
委托单位: 宁波杉杉新材料科技有限公司
Client
委托地址: 浙江省宁波市海曙区望春工业园区聚才路 1 号
Address

浙江甬信检测技术有限公司
Zhejiang Yongxin Testing Technology Co., Ltd.



检测声明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：浙江省 宁波高新区 新梅路 299 号辅楼二楼西侧

邮政编码：315040

电话：0574-56266626

检测报告

样品类别	土壤、地下水	来样方式	采样
采样日期	2022-8-23	检测日期	2022-8-23~2022-9-6
受检单位	宁波杉杉新材料科技有限公司		
受检地址	浙江省宁波市海曙区望春工业园区聚才路1号		
项目类别	检测项目	检测依据	仪器设备

土壤

pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 YX-SB-010
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	气相色谱质谱仪 YX-SB-208.2
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	气相色谱仪 YX-SB-207
邻苯二甲酸丁基苄基酯		
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	土壤和沉积物 半挥发性有机物 的测定 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱仪

检测结果

表 1-1 土壤检测结果

采样时间	检测点位	检测项目	采样深度 (m)	检测结果	标准限值	样品性状
2022-8-23	检测点位1# E:121°27'16.250405" N:29°50'17.778327'	pH 值 (无量纲)	0-0.5	6.38	—	砂土、浅棕、干
			2.0-2.5	7.22		中壤土、棕、潮
			4.0-4.5	7.70		重壤土、灰、湿
		甲苯 (μg/kg)	0-0.5	<1.3	1200	砂土、浅棕、干
			2.0-2.5	<1.3		中壤土、棕、潮
			4.0-4.5	<1.3		重壤土、灰、湿
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	0-0.5	8	4500	砂土、浅棕、干
			2.0-2.5	36		中壤土、棕、潮
			4.0-4.5	12		重壤土、灰、湿
	邻苯二甲酸丁基苄基酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.2	900	砂土、浅棕、干	
		2.0-2.5	<0.2		中壤土、棕、潮	
		4.0-4.5	<0.2		重壤土、灰、湿	
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.1	121	砂土、浅棕、干	
		2.0-2.5	<0.1		中壤土、棕、潮	
		4.0-4.5	<0.1		重壤土、灰、湿	
	邻苯二甲酸二正辛酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.2	2812	砂土、浅棕、干	
		2.0-2.5	<0.2		中壤土、棕、潮	
		4.0-4.5	<0.2		重壤土、灰、湿	
	苯并(a)芘 (mg/kg)	0-0.5	<0.1	1.5	砂土、浅棕、干	
		2.0-2.5	<0.1		中壤土、棕、潮	
		4.0-4.5	<0.1		重壤土、灰、湿	
pH 值 (无量纲)	0-0.5	7.22	—	砂壤土、黄棕、潮		
	2.0-2.5	7.38		中壤土、暗灰、湿		
	4.0-4.5	7.33		重壤土、灰、湿		
检测点位2# E:121°27'11.523163" N:29°50'17.851118"	甲苯 (μg/kg)	0-0.5	<1.3	1200	砂壤土、黄棕、潮	
		2.0-2.5	<1.3		中壤土、暗灰、湿	
		4.0-4.5	<1.3		重壤土、灰、湿	

检测结果

表 1-2 土壤检测结果

采样时间	检测点位	检测项目	采样深度 (m)	检测结果	标准限值	样品性状
2022-8-23	检测点位2# E:121°27'11.523163" N:29°50'17.851118"	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	0-0.5	29	4500	砂壤土、黄棕、潮
			2.0-2.5	<6		中壤土、暗灰、湿
			4.0-4.5	8		重壤土、灰、湿
		邻苯二甲酸丁基苄基酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.2		砂壤土、黄棕、潮
			2.0-2.5	<0.2	900	中壤土、暗灰、湿
			4.0-4.5	<0.2		重壤土、灰、湿
		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.1		砂壤土、黄棕、潮
			2.0-2.5	<0.1	121	中壤土、暗灰、湿
			4.0-4.5	<0.1		重壤土、灰、湿
	邻苯二甲酸二正辛酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.2		砂壤土、黄棕、潮	
		2.0-2.5	<0.2	2812	中壤土、暗灰、湿	
		4.0-4.5	<0.2		重壤土、灰、湿	
	苯并(a)芘 (mg/kg)	0-0.5	<0.1		砂壤土、黄棕、潮	
		2.0-2.5	<0.1	1.5	中壤土、暗灰、湿	
		4.0-4.5	<0.1		重壤土、灰、湿	
	pH 值 (无量纲)	0-0.5	7.15	—	砂土、灰、潮	
		2.0-2.5	7.28		砂壤土、黄棕、潮	
		4.0-4.5	7.50		中壤土、灰、湿	
甲苯 (μg/kg)	0-0.5	<1.3		砂土、灰、潮		
检测点位3# E:121°27'11.314426" N:29°50'14.626624"		2.0-2.5	<1.3	1200	砂壤土、黄棕、潮	
		4.0-4.5	<1.3		中壤土、灰、湿	
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	0-0.5	13		砂土、灰、潮	
		2.0-2.5	20	4500	砂壤土、黄棕、潮	
		4.0-4.5	9		中壤土、灰、湿	
	邻苯二甲酸丁基苄基酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.2		砂土、灰、潮	
	2.0-2.5	<0.2	900	砂壤土、黄棕、潮		
	4.0-4.5	<0.2		中壤土、灰、湿		

检测结果

表 1-4 土壤检测结果

采样时间	检测点位	检测项目	采样深度 (m)	检测结果	标准限值	样品性状	
2022-8-23	检测点位4# E:121°27'09.343697" N:29°50'14.684045"	苯并(a)芘 (mg/kg)	0-0.5	<0.1		砂土、暗棕、潮	
			2.0-2.5	<0.1	1.5	重壤土、灰、湿	
			4.0-4.5	<0.1		粘土、灰、湿	
		pH 值 (无量纲)	0-0.5	7.37			砂土、黄棕、潮
			2.0-2.5	7.41	—		轻壤土、灰、湿
			4.0-4.5	7.44			中壤土、灰、湿
		甲苯 (µg/kg)	0-0.5	<1.3			砂土、黄棕、潮
			2.0-2.5	<1.3	1200		轻壤土、灰、湿
			4.0-4.5	<1.3			中壤土、灰、湿
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	0-0.5	55			砂土、黄棕、潮	
		2.0-2.5	68	4500		轻壤土、灰、湿	
		4.0-4.5	42			中壤土、灰、湿	
	检测点位5# E:121°27'06.557661" N:29°50'19.552839"	邻苯二甲酸 丁基苯基酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.2			砂土、黄棕、潮
			2.0-2.5	<0.2	900		轻壤土、灰、湿
			4.0-4.5	<0.2			中壤土、灰、湿
邻苯二甲酸 二(2-乙基己 基)酯(mg/kg)		0-0.5	<0.1			砂土、黄棕、潮	
		2.0-2.5	<0.1	121		轻壤土、灰、湿	
		4.0-4.5	<0.1			中壤土、灰、湿	

检测结果

表 1-5 土壤检测结果

采样时间	检测点位	检测项目	样深度(m)	检测结果	标准限值	样品性状	
2022-8-23	检测点位6# E:121°27'08.686491'' N:29°50'17.418616''	pH 值 (无量纲)	0-0.5	7.52		砂土、棕、干	
			2.0-2.5	7.57	—	中壤土、灰、湿	
			4.0-4.5	7.26		重壤土、灰、湿	
		甲苯 (μg/kg)	0-0.5	<1.3			砂土、棕、干
			2.0-2.5	<1.3	1200		中壤土、灰、湿
			4.0-4.5	<1.3			重壤土、灰、湿
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	0-0.5	54			砂土、棕、干
			2.0-2.5	53	4500		中壤土、灰、湿
			4.0-4.5	38			重壤土、灰、湿
		邻苯二甲酸 丁基苄基酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.2			砂土、棕、干
			2.0-2.5	<0.2	900		中壤土、灰、湿
			4.0-4.5	<0.2			重壤土、灰、湿
		邻苯二甲酸 二(2-乙基己 基)酯(mg/kg)	0-0.5	<0.1			砂土、棕、干
			2.0-2.5	<0.1	121		中壤土、灰、湿
			4.0-4.5	<0.1			重壤土、灰、湿
		邻苯二甲酸 二正辛酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.2			砂土、棕、干
			2.0-2.5	<0.2	2812		中壤土、灰、湿
			4.0-4.5	<0.2			重壤土、灰、湿
		苯并(a)芘 (mg/kg)	0-0.5	<0.1			砂土、棕、干
			2.0-2.5	<0.1	1.5		中壤土、灰、湿
			4.0-4.5	<0.1			重壤土、灰、湿

参考标准：参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险（基本项目）筛选值第二类用地和表 2 建设用地土壤污染风险（其他项目）筛选值第二类用地，由委托方提供。

检测结果

表 2 地下水检测结果

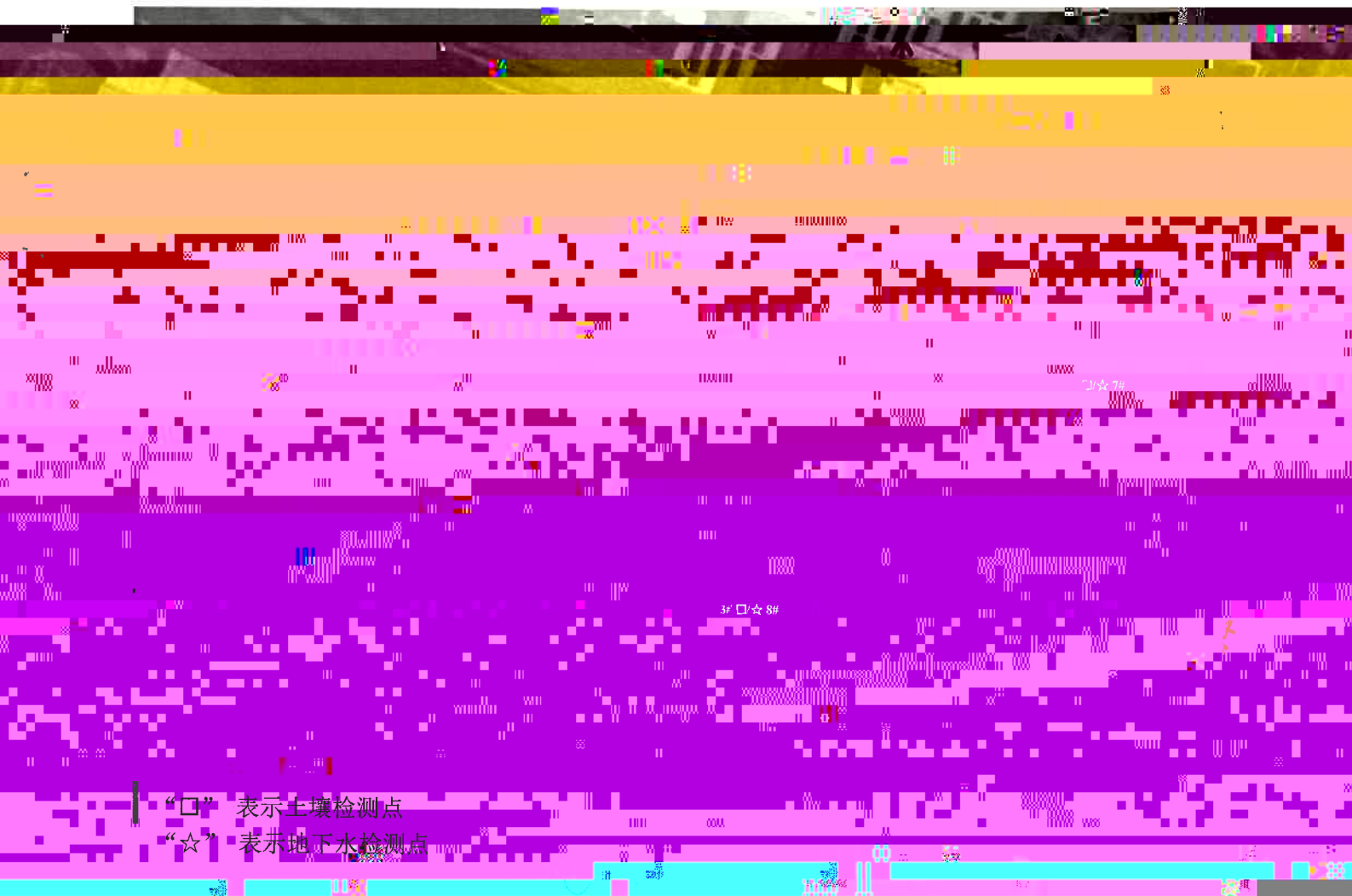
采样日期	检测点位置	检测项目	单位	检测结果	标准限值	样品性状
		pH 值	无量纲	7.8	—	
		甲苯	µg/L	<1.4	1400	
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.16	—	微黄
2022-8-23	2A01 7#	邻苯二甲酸丁基苄基酯*	mg/L	<0.0025	—	微嗅
		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*	µg/L	<2.5	300	微浑
		邻苯二甲酸二正辛酯*	mg/L	<0.0025	—	
		苯并(a)芘	µg/L	<0.004	0.50	
		pH 值	无量纲	7.9	—	
		甲苯	µg/L	<1.4	1400	
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.13	—	微黄
2022-8-23	2B01 8#	邻苯二甲酸丁基苄基酯*	mg/L	<0.0025	—	微嗅
		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*	µg/L	<2.5	300	微浑
		邻苯二甲酸二正辛酯*	mg/L	<0.0025	—	
		苯并(a)芘	µg/L	<0.004	0.50	
		pH 值	无量纲	8.2	—	
		甲苯	µg/L	<1.4	1400	
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.18	—	微黑
		邻苯二甲酸丁基苄基酯*	mg/L	<0.0025	—	微嗅
2022-8-23	2C01 9#	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*	µg/L	<2.5	300	微浑
		邻苯二甲酸二正辛酯*	mg/L	<0.0025	—	
		苯并(a)芘	µg/L	<0.004	0.50	

参考标准：参考《地下水环境质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值和表 2 地下水质量非常规指标及限值中 IV 类限值标准，其中 pH 值均达到表 1 地下水质量常规指标及限值中 I 类限值标准，由委托方提供。

邻苯二甲酸丁基苄基酯*、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*、邻苯二甲酸二正辛酯*由宁波远大检测技术有限公司承担分包，其资质认定许可编号为 161120341379，本公司暂无邻苯二甲酸丁基苄基酯*、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*、邻苯二甲酸二正辛酯*资质认定许可技术能力。

7#水温：22.4℃、8#水温：21.9℃、9#水温：22.6℃。

表 3 检测布点示意图



*****报告结束*****

编制:

丁

审核:

丁

批准:

杨青的

日期: 2022.9.08

