

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，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

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 <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 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	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	气相色谱质谱仪 YX-SB-208.1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯		
	邻苯二甲酸二正辛酯		
苯并(a)芘			
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 YX-SB-252
	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	气相色谱质谱仪 YX-SB-208.2
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 YX-SB-207
	邻苯二甲酸丁基苄基酯*	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2002年)	—
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*		
	邻苯二甲酸二正辛酯*		
苯并(a)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	高效液相色谱仪 YX-SB-239	

# 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 <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (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	
	检测点位2# E:121°27'11.523163'' N:29°50'17.851118''	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
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 <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (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	900	砂壤土、黄棕、潮
			2.0-2.5	<0.2		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	121	砂壤土、黄棕、潮
			2.0-2.5	<0.1		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	2812	砂壤土、黄棕、潮
			2.0-2.5	<0.2		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	1.5	砂壤土、黄棕、潮	
		2.0-2.5	<0.1		中壤土、暗灰、湿	
		4.0-4.5	<0.1		重壤土、灰、湿	
	检测点位3# E:121°27'11.314426" N:29°50'14.626624"	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	1200	砂土、灰、潮
			2.0-2.5	<1.3		砂壤土、黄棕、潮
			4.0-4.5	<1.3		中壤土、灰、湿
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	0-0.5	13	4500	砂土、灰、潮
			2.0-2.5	20		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	900	砂土、灰、潮	
		2.0-2.5	<0.2		砂壤土、黄棕、潮	
		4.0-4.5	<0.2		中壤土、灰、湿	

# 检测结果

表 1-3 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3# E:121°27'11.314426" N:29°50'14.626624"	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.1	121	砂土、灰、潮
			2.0-2.5	<0.1		砂壤土、黄棕、潮
			4.0-4.5	<0.1		中壤土、灰、湿
		邻苯二甲酸二 正辛酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.2	2812	砂土、灰、潮
			2.0-2.5	<0.2		砂壤土、黄棕、潮
			4.0-4.5	<0.2		中壤土、灰、湿
		苯并(a)芘 (mg/kg)	0-0.5	<0.1	1.5	砂土、灰、潮
			2.0-2.5	<0.1		砂壤土、黄棕、潮
			4.0-4.5	<0.1		中壤土、灰、湿
	检测点位 4# E:121°27'09.343697" N:29°50'14.684045"	pH 值 (无量纲)	0-0.5	7.55	—	砂土、暗棕、潮
			2.0-2.5	7.42		重壤土、灰、湿
			4.0-4.5	7.70		粘土、灰、湿
		甲苯 (µg/kg)	0-0.5	<1.3	1200	砂土、暗棕、潮
			2.0-2.5	<1.3		重壤土、灰、湿
			4.0-4.5	<1.3		粘土、灰、湿
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	0-0.5	18	4500	砂土、暗棕、潮
			2.0-2.5	51		重壤土、灰、湿
			4.0-4.5	35		粘土、灰、湿
		邻苯二甲酸丁 基苯基酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.2	900	砂土、暗棕、潮
			2.0-2.5	<0.2		重壤土、灰、湿
			4.0-4.5	<0.2		粘土、灰、湿
		邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.1	121	砂土、暗棕、潮
			2.0-2.5	<0.1		重壤土、灰、湿
			4.0-4.5	<0.1		粘土、灰、湿
邻苯二甲酸二 正辛酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.2	2812	砂土、暗棕、潮		
	2.0-2.5	<0.2		重壤土、灰、湿		
	4.0-4.5	<0.2		粘土、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	1.5	砂土、暗棕、潮
			2.0-2.5	<0.1		重壤土、灰、湿
			4.0-4.5	<0.1		粘土、灰、湿
	检测点位5# E:121°27'06.557661'' N:29°50'19.552839''	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	1200	砂土、黄棕、潮
			2.0-2.5	<1.3		轻壤土、灰、湿
			4.0-4.5	<1.3		中壤土、灰、湿
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	0-0.5	55	4500	砂土、黄棕、潮
			2.0-2.5	68		轻壤土、灰、湿
			4.0-4.5	42		中壤土、灰、湿
		邻苯二甲酸 丁基苯基酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.2	900	砂土、黄棕、潮
			2.0-2.5	<0.2		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	121	砂土、黄棕、潮
			2.0-2.5	<0.1		轻壤土、灰、湿
			4.0-4.5	<0.1		中壤土、灰、湿
	邻苯二甲酸 二正辛酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.2	2812	砂土、黄棕、潮	
		2.0-2.5	<0.2		轻壤土、灰、湿	
		4.0-4.5	<0.2		中壤土、灰、湿	
	苯并(a)芘 (mg/kg)	0-0.5	<0.1	1.5	砂土、黄棕、潮	
		2.0-2.5	<0.1		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	采样深度 (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	1200	砂土、棕、干
			2.0-2.5	<1.3		中壤土、灰、湿
			4.0-4.5	<1.3		重壤土、灰、湿
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	0-0.5	54	4500	砂土、棕、干
			2.0-2.5	53		中壤土、灰、湿
			4.0-4.5	38		重壤土、灰、湿
		邻苯二甲酸 丁基苜基酯 (mg/kg)	0-0.5	<0.2	900	砂土、棕、干
			2.0-2.5	<0.2		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	121	砂土、棕、干
			2.0-2.5	<0.1		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	2812	砂土、棕、干
			2.0-2.5	<0.2		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	1.5	砂土、棕、干
			2.0-2.5	<0.1		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
2022-8-23	2A01 7#	pH 值	无量纲	7.8	—	微黄 微嗅 微浑
		甲苯	µg/L	<1.4	1400	
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	0.16	—	
		邻苯二甲酸丁基苄基酯*	mg/L	<0.0025	—	
		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*	µg/L	<2.5	300	
		邻苯二甲酸二正辛酯*	mg/L	<0.0025	—	
		苯并(a)芘	µg/L	<0.004	0.50	
	2B01 8#	pH 值	无量纲	7.9	—	微黄 微嗅 微浑
		甲苯	µg/L	<1.4	1400	
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	0.13	—	
		邻苯二甲酸丁基苄基酯*	mg/L	<0.0025	—	
		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*	µg/L	<2.5	300	
		邻苯二甲酸二正辛酯*	mg/L	<0.0025	—	
		苯并(a)芘	µg/L	<0.004	0.50	
	2C01 9#	pH 值	无量纲	8.2	—	微黑 微嗅 微浑
		甲苯	µg/L	<1.4	1400	
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	0.18	—	
		邻苯二甲酸丁基苄基酯*	mg/L	<0.0025	—	
		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*	µg/L	<2.5	300	
		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: 孙晓伟

审核: 孙晓伟

批准: 孙晓伟

日期: 2022.9.08

