



171112042115

正本

# 检测报告

## TEST REPORT

人欣检测 固 R22490-07-1

项目名称 宁波展慈新材料科技有限公司土壤检测

委托单位 宁波展慈新材料科技有限公司

浙江人欣检测研究院股份有限公司



# 说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章及其骑缝章均无效。

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章均无效。

三、未经同意本报告不得用于广告宣传。

四、由委托方采样送检的样品，本报告仅对到样负责。

五、本报告正文共5页，一式4份，发出报告与留存报告的正文一致。

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

浙江人欣检测研究院股份有限公司

地址：浙江省宁波市鄞州区学士路 655 号（科信大厦）

D 楼 1 层 105 室、5 层 505-510 室

邮编：315194

电话：0574-83035780

**样品类别** 土壤

**委托方及地址** 宁波展慈新材料科技有限公司（慈溪市滨海经济开发区慈东大道 1688 号）

**委托日期** 2022 年 06 月 22 日

**采样日期** 2022 年 07 月 05 日

**采样点位** 1#1A01、2#1B01、3#1C01、4#1C02、5#1D01

**采样单位** 浙江人欣检测研究院股份有限公司

**检测地点** 浙江人欣检测研究院股份有限公司

**检测日期** 2022 年 07 月 09 日~2022 年 07 月 19 日

### **检测方法依据**

铜、镍、铅、锌：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：土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013

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 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018

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

## 检测结果

表 1 土壤检测结果

采样日期		2022 年 07 月 05 日		
序号	采样点位	1#1A01		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
检测项目		0~0.5	1.5~2.0	2.5~3.0
1	汞 mg/kg	0.087	0.080	0.102
2	镉 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
3	半挥发性有机物	苯并 (a) 蒽 mg/kg	<0.1	0.1
4		蒽 mg/kg	<0.1	<0.1
5		苯并 (b) 荧蒽 mg/kg	<0.2	0.2
6		苯并 (k) 荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1
7		苯并 (a) 芘 mg/kg	<0.1	<0.1
8		茚并 (1,2,3-cd) 芘 mg/kg	<0.1	<0.1
9		二苯并 (a,h) 蒽 mg/kg	<0.1	<0.1
10		pH 值 无量纲	8.92	8.87

续表 1

采样日期		2022 年 07 月 05 日		
序号	采样点位	2#1B01		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	棕色固体	灰色固体
检测项目		0~0.5	1.0~1.5	2.5~3.0
11	铜 mg/kg	523	108	39
12	镍 mg/kg	62	48	46
13	铅 mg/kg	135	42	35
14	锌 mg/kg	1.03×10 <sup>3</sup>	183	104
15	pH 值 无量纲	8.59	8.61	8.63

续表 1

采样日期		2022 年 07 月 05 日		
序号	采样点位	3#1C01		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
		检测项目	0~0.5	1.5~2.0
16	铜 mg/kg	32	30	27
17	镍 mg/kg	44	45	39
18	锌 mg/kg	96	93	86
19	铅 mg/kg	34	36	30
20	pH 值 无量纲	8.91	8.96	8.88
21	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) mg/kg	18	21	<6

续表 1

采样日期		2022 年 07 月 05 日		
序号	采样点位	4#1C02		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
		检测项目	0~0.5	1.5~2.0
22	铜 mg/kg	269	36	30
23	镍 mg/kg	54	44	43
24	锌 mg/kg	475	104	93
25	铅 mg/kg	81	35	33
26	pH 值 无量纲	8.80	8.77	8.85
27	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) mg/kg	114	169	<6

续表 1

采样日期		2022 年 07 月 05 日		
序号	采样点位	5#1D01		
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	灰色固体	灰色固体
		检测项目	0~0.5	1.5~2.0
28	铜 mg/kg	63	30	24
29	镍 mg/kg	49	48	39
30	锌 mg/kg	154	100	83
31	铅 mg/kg	35	36	28
32	pH 值 无量纲	8.94	8.87	8.91
33	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) mg/kg	158	124	<6

表 2 土壤平行样检测结果

采样日期		2022 年 07 月 05 日	
序号	采样点位	1#1A01	
	样品性状描述及 采样深度 m	棕色固体	
	检测项目	0~0.5	
1	汞 mg/kg	0.088	
2	萘 mg/kg	<0.09	
3	半挥发 性有机 物	苯并 (a) 蒽 mg/kg	<0.1
4		蒽 mg/kg	<0.1
5		苯并 (b) 荧蒽 mg/kg	<0.2
6		苯并 (k) 荧蒽 mg/kg	<0.1
7		苯并 (a) 芘 mg/kg	<0.1
8		茚并 (1,2,3-cd) 芘 mg/kg	<0.1
9		二苯并 (a,h) 蒽 mg/kg	<0.1
10	pH 值 无量纲	8.83	

续表 2

采样日期		2022 年 07 月 05 日	
序号	采样点位	5#1D01	
	样品性状描述及 采样深度 m	灰色固体	
	检测项目	2.5~3.0	
11	铜 mg/kg	24	
12	镍 mg/kg	38	
13	锌 mg/kg	81	
14	铅 mg/kg	25	
15	pH 值 无量纲	8.89	
16	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) mg/kg	<6	

### 采样点位示意图



END

编制 (李瑜梦): *李瑜梦*  
 批准: *[Signature]*

审核: *宿坤*  
 签发日期: 2022年08月05日  
 检验检测专用章

## 附表

点位编号	东经	北纬
1#1A01	121.569493°	30.130874°
2#1B01	121.568542°	30.133678°
3#1C01	121.567582°	30.132643°
4#1C02	121.568408°	30.131280°
5#1D01	121.569308°	30.132375°