



181512342068  
YD-JL/JS058-03

正本



# 检测报告

编号:YD2024050123

检测内容: 土壤

委托单位: 山东东方宏业新材料科技有限公司

项目名称: 山东东方宏业新材料科技有限公司例行检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年09月04日

山东宜达环境检测有限公司

(检验检测专用章)





# 检验检测机构 资质认定证书

副本  
仅用于环境检测报告 证书编号: 181512342068

名称: 山东宜达环境检测有限公司

地址: 山东省潍坊高新区清池街道府东社区健康东街以南、高新二路以西健康产业加速器2号楼4层

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181512342068

发证日期:

2018年09月28日

有效期至:

2024年09月28日

发证机关:

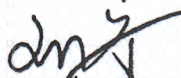
山东省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

## 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024050123

委托单位	名称	山东东方宏业新材料科技有限公司		联系人	王宗军
	地址	寿光市侯镇海洋化工园		电话	15965088070
受检地址	寿光市侯镇海洋化工园				
样品类别	土壤		样品来源	采样	
样品状态描述	保存完好、标签清晰				
采样人员	吕喆、韩馥阳				
检测项目	检测方法依据	检出限	分析人员	检测设备编号	
土壤					
砷	GB/T 22105.2-2008 原子荧光法	0.01 mg/kg	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038	
镉	GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01 mg/kg	徐杰	原子吸收分光光度计(石墨炉) YD-YQ041	
铬(六价)	HJ 1082-2019 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5 mg/kg	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
铜	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	1 mg/kg	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
铅	GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1 mg/kg	徐杰	原子吸收分光光度计(石墨炉) YD-YQ041	
汞	GB/T 22105.1-2008 原子荧光法	0.002 mg/kg	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038	
镍	HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	3 mg/kg	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
四氯化碳	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044	
氯仿	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044	
氯甲烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044	
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044	
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044	

编制: 附晓龙 审核: 郭霞 授权签字人:  签发日期: 2024.09.04

# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024050123

检测项目	检测方法依据	检出限	分析人员	检测设备编号
土壤				
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.0 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.3 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.4 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
二氯甲烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.5 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.1 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
1,1,1,2-四氯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
1,1,2,2-四氯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
四氯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.4 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.3 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
三氯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
氯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.0 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.9 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
氯苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
1,2-二氯苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.5 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
1,4-二氯苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.5 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
乙苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
苯乙烯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.1 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044

# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024050123

检测项目	检测方法依据	检出限	分析人员	检测设备编号
土壤				
甲苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.3 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
间,对-二甲苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
邻-二甲苯	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
硝基苯	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.09 mg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ114
苯胺	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ114
2-氯酚	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.06 mg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ114
苯并[a]蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ114
苯并[a]芘	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ114
苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.2 mg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ114
苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ114
蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ114
二苯并[a, h]蒽	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ114
茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ114
萘	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.09 mg/kg	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ114
石油烃 (C10-C40)	HJ 1021-2019 气相色谱法	6 mg/kg	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ043
以下空白				

# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024050123

土壤检测结果			
采样日期	2024.08.17	分析日期	2024.08.18-2024.08.24
点位	监测点1#表层样		
项目	深度: 0.03~0.08 m		
样品编号	TR0111		
砷 (mg/kg)	6.23		
镉 (mg/kg)	0.23		
铬(六价) (mg/kg)	ND		
铜 (mg/kg)	56		
铅 (mg/kg)	23.2		
汞 (mg/kg)	0.286		
镍 (mg/kg)	42		
四氯化碳 (μg/kg)	ND		
氯仿 (μg/kg)	ND		
氯甲烷 (μg/kg)	ND		
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND		
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND		
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND		
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND		
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND		
二氯甲烷 (μg/kg)	ND		

# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024050123

土壤检测结果			
采样日期	2024.08.17	分析日期	2024.08.18-2024.08.24
点位	监测点1#表层样		
项目	深度: 0.03~0.08 m		
样品编号	TR0111		
1,2-二氯丙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
1,1,1,2-四氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
1,1,2,2-四氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
四氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
1,1,1-三氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
1,1,2-三氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
三氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
1,2,3-三氯丙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
1,2-二氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
1,4-二氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
乙苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
苯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		

# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024050123

土壤检测结果			
采样日期	2024.08.17	分析日期	2024.08.18-2024.08.24
点位	监测点1#表层样		
项目	深度: 0.03~0.08 m		
样品编号	TR0111		
间, 对-二甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
邻-二甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND		
硝基苯 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND		
苯胺 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND		
2-氯酚 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND		
苯并[a]蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND		
苯并[a]芘 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND		
苯并[b]荧蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND		
苯并[k]荧蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND		
蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND		
二苯并[a, h]蒽 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND		
茚并[1,2,3-cd]芘 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND		
萘 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND		
石油烃 (C10-C40) ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND		
ND 表示未检出			

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*