



YD2024110142

检测报告

编号:YD2024110142

检测内容: 有组织废气、无组织废气、废水、噪声

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12月30日

山东宜达环境检测有限公司

(检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告无授权签字人签字无效。
- 3、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。
- 4、报告涂改无效。
- 5、自送样品的委托检测，检测结果仅对来样负责。
- 6、本报告未经同意，不得用于各类广告宣传。
- 7、对检测报告如有异议，请在收到报告之日起十五日内向
本公司提出，过期不予受理。

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

邮政编码： 261061

电 话： 18953657800

邮 箱： shandongyida822@126.com



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:241512348908

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(261061)

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



241512348908

发证日期: 2024年09月18日

有效期至: 2030年09月17日

发证机关: 山东省市场监督管理局

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: YD2024110142

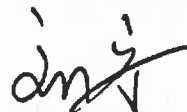
委托单位	名称	山东东方宏业新材料科技有限公司		联系人	王宗军
	地址	寿光市侯镇海洋化工园		电话	15965088070
受检地址	潍坊市昌邑市龙池镇工业园				
样品类别	有组织废气、无组织废气、废水		样品来源	采样	
样品状态描述	保存完好、标签清晰				
采样人员	韩馥阳、庄子琦、张文旭、郭永坤、吕喆、李旭阳、邓朔、臧元康				
检测项目	检测方法依据	检出限	分析人员	检测设备编号	
	有组织废气				
二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m ³	张文旭 郭永坤	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066	
氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m ³	张文旭 郭永坤	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066	
颗粒物	HJ 836-2017 重量法	1.0 mg/m ³	郭霞	电子天平 (十万分之一) YD-YQ039	
非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m ³	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ244	
烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图 法	/	张文旭	林格曼黑度图 YD-YQ167	
无组织废气					
颗粒物	HJ 1263-2022 重量法	7μg/m ³	李鑫	电子天平 (十万分之一) YD-YQ039	
苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳 解吸-气相色谱法	1.5×10 ⁻³	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ043	
甲苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳 解吸-气相色谱法	1.5×10 ⁻³	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ043	

编制: 时晓龙

审核:

郭霞

授权签字人:



签发日期: 2024.12.30

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024110142

检测项目	检测方法依据	检出限	分析人员	检测设备编号
无组织废气				
二甲苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	/	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ043
VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m ³	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ244
非甲烷总烃	HJ 604-2017 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m ³	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ244
废水				
水温	GB/T 13195-1991 温度计法	/	吕喆 邓朔 韩馥阳	玻璃液体温度计 YD-YQ257
总汞	HJ 694-2014 原子荧光法	0.04 µg/L	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038
总铬	GB/T 7466-1987 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	李鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
总镉	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	0.05 mg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040
六价铬	GB/T 7467-1987 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	李鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
总砷	HJ 694-2014 原子荧光法	0.3 µg/L	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038
总铅	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	0.2 mg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040
总镍	GB/T 11912-1989 火焰原子吸收分光光度法	0.05 mg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040
噪声				
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	藏元康 李旭阳	多功能声级计 YD-YQ017

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024110142

测点名称		排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)	
加热炉 2# DA003		36		1.1310	
采样日期		2024.11.26		分析日期	
				2024.11.26-2024.11.28	
检测结果					
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间平均值	
标干流量 (Nm ³ /h)	5715	5715	5715	5715	
烟温 (°C)	137.6	137.6	137.6	137.6	
氧含量 (%)	11.1	11.0	11.2	11.1	
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	21	20	17	19	
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	38	36	31	35	
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.12	0.11	0.10	0.11	
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	
二氧化硫排放速率 (kg/h)	5.7×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1	<1	
样品编号	FQ0311-01 ()	FQ0311-01 ()	FQ0311-01 ()	/	
标干流量 (Nm ³ /h)	5715	6249	5690	5885	
烟温 (°C)	137.6	136.4	139.1	137.7	
含氧量 (%)	11.1	11.1	11.1	11.1	
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.2	3.6	2.8	3.2	
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	5.8	6.5	5.1	5.8	
颗粒物排放速率 (kg/h)	1.8×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024110142

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
油气回收装置进口	/	0.0176	
采样日期	2024.11.23	分析日期	2024.11.24

检测结果

检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间平均值
标干流量 (Nm ³ /h)	192	192	192	192
烟温 (°C)	15.8	15.8	15.8	15.8
样品编号	FQ0111-01 (1)	FQ0111-01 (2)	FQ0111-01 (3)	/
非甲烷总烃实测浓度 (mg/m ³)	232	251	242	242
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	4.5×10 ⁻²	4.8×10 ⁻²	4.6×10 ⁻²	4.6×10 ⁻²

本页以下空白。

山东宜达环境检测有限公司

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024110142

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
油气回收装置出口	/	0.0033	
采样日期	2024.11.23	分析日期	2024.11.24

检测结果

检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间平均值
标干流量 (Nm ³ /h)	36	36	36	36
烟温 (°C)	15.2	15.2	15.2	15.2
样品编号	FQ0211-01 (1)	FQ0211-01 (2)	FQ0211-01 (3)	/
非甲烷总烃实测浓度 (mg/m ³)	24.0	25.8	23.7	24.5
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	8.6×10 ⁻⁴	9.3×10 ⁻⁴	8.5×10 ⁻⁴	8.8×10 ⁻⁴

本页以下空白。

山东宜达环境检测有限公司

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024110142

无组织废气检测结果							
采样日期		2024.11.09		分析日期		2024.11.09-2024.11.11	
苯 (mg/m ³)	样品编号	WQ0111-02-WQ0414-02					
	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND		
甲苯 (mg/m ³)	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND		
二甲苯 (mg/m ³)	厂界上风向 1#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	厂界下风向 4#	ND	ND	ND	ND		
颗粒物 (μg/m ³)	样品编号	WQ0111-01-WQ0414-01					
	厂界上风向 1#	193	197	190	191		
	厂界下风向 2#	368	375	400	393		
	厂界下风向 3#	396	389	410	415		
	厂界下风向 4#	409	426	419	424		
VOCs(以非甲烷 总烃计) (mg/m ³)	样品编号	WQ0111-04-WQ0414-03					
	厂界上风向 1#	0.77	0.87	0.88	0.90		
	厂界下风向 2#	1.28	1.36	1.36	1.31		
	厂界下风向 3#	1.24	1.22	1.20	1.12		
	厂界下风向 4#	1.12	1.20	1.07	1.03		

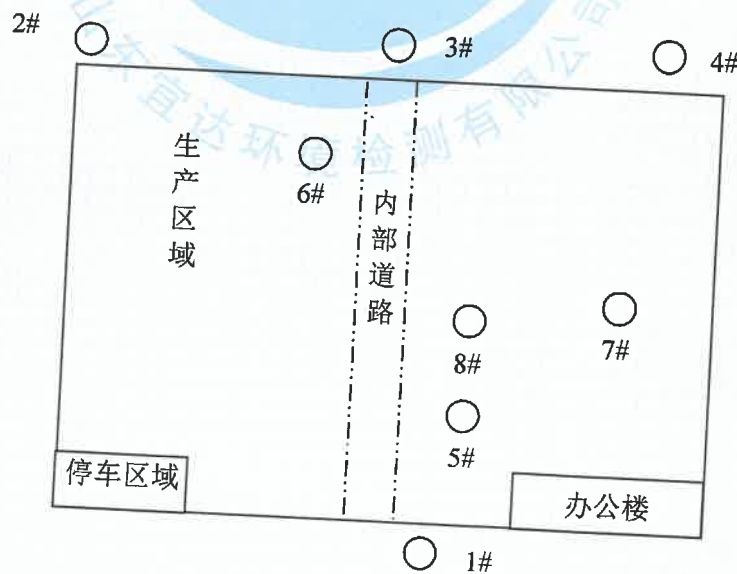
山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024110142

无组织废气检测结果

采样日期		2024.11.23		分析日期		2024.11.24	
非甲烷总烃 (小时值) (mg/m ³)	样品编号	WQ0511-01-WQ0814-01					
	储油罐周边 5#	1.48	1.48	1.61	1.43		
	含挥发性有机物 车间及门窗外 6#	1.44	1.54	1.58	1.50		
	含挥发性有机物 车间及门窗外 7#	1.54	1.54	1.53	1.51		
	芳烃罐区周边 8#	1.53	1.56	1.50	1.51		
非甲烷总烃 (一次值) (mg/m ³)	样品编号	WQ0511-02-WQ0814-02					
	储油罐周边 5#	1.69	1.86	1.71	1.74		
	含挥发性有机物 车间及门窗外 6#	1.72	1.67	1.79	1.77		
	含挥发性有机物 车间及门窗外 7#	1.69	1.80	1.75	1.67		
	芳烃罐区周边 8#	1.68	1.82	1.75	1.76		

无组织废气测点示意图



○ 无组织废气检测点位

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024110142

废水检测结果

采样日期	2024.11.09		分析日期	2024.11.09-2024.11.13	
样品编号	WS0111		WS0112		WS0113
车间废水排放口	水温 (°C)	16	16	16	
	总汞 (ug/L)	ND	ND	ND	
	总铬 (mg/L)	ND	ND	ND	
	总镉 (mg/L)	ND	ND	ND	
	六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	
	总砷 (ug/L)	ND	ND	ND	
	总铅 (mg/L)	ND	ND	ND	
	总镍 (mg/L)	ND	ND	ND	

ND 表示未检出。

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024110142

测量日期	2024.12.19		
噪声测量仪器校准			
校准设备	校准时段	测量前校准 dB(A)	测量后校准 dB(A)
AWA6221B 型声校准器	昼间	93.8	93.8
	夜间	93.8	93.8

检测时气象参数			
昼间天气	昼间最大风速(m/s)	夜间天气	夜间最大风速(m/s)
晴	1.6	晴	1.3

检测结果表			
检测点号或检测点位置	主要声源	检测时间	等效连续 A 声级 dB(A)
			测量值 (dB(A))
1#西厂界外 1 米	生产噪声	14:50	54
	生产噪声	22:00	45
2#南厂界外 1 米	生产噪声	15:09	54
	生产噪声	22:13	44
3#东厂界外 1 米	生产噪声	15:32	53
	生产噪声	22:27	46
4#北厂界外 1 米	生产噪声	15:52	53
	生产噪声	22:40	43

噪声测点示意图



*****报告结束*****