



181512342068

YD-JL/JS058-03

正本



检测报告

编号:YD2023120801

检测内容: 有组织废气

委托单位: 山东东方宏业新材料科技有限公司

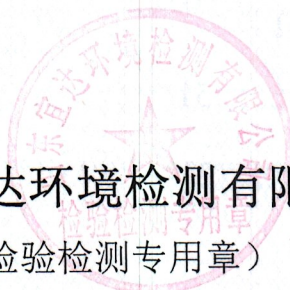
项目名称: 山东东方宏业新材料科技有限公司例行检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年12月21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: YD2023120801

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	有组织废气		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、陈安然、郭永增、尹荣华、郭永坤、邓朔				
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	韩馥阳 庄子琦 郭永增 尹荣华 郭永坤	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066、YD-YQ066	
氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法	2 mg/m ³	韩馥阳 庄子琦 郭永增 尹荣华 郭永坤	紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066、YD-YQ066	
颗粒物	HJ 836-2017 重量法	1.0 mg/m ³	孙理阳	电子天平(十万分之一) YD-YQ039	
汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 原子荧光分光光度法	0.003 μg/m ³	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038	
VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m ³	张晓雯	气相色谱仪 YD-YQ244	
烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	/	陈安然 郭永增	林格曼黑度图 YD-YQ167、YD-YQ184	
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 亚甲基蓝分光光度法	0.01 mg/m ³	徐杰	紫外可见分光光度计 YD-YQ074	
以下空白					

编制: 邵晓龙 审核: 张永增 授权签字人: 王宗军

签发日期: 2023.12.21

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023120801

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
锅炉 DA028	60	4.1548	
氧浓度 (%)	11.0		
采样日期	2023.12.09	分析日期	2023.12.09
二氧化硫、氮氧化物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	92382		
烟温 (°C)	44.8		
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
二氧化硫平均浓度 (mg/m ³)	ND		
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	ND		
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.092		
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	26	20	24
氮氧化物平均浓度 (mg/m ³)	23		
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	34		
氮氧化物排放速率 (kg/h)	2.1		
ND 表示未检出			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2023120801

测点名称	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m ²)	
锅炉 DA028	60	4.1548	
氧浓度 (%)	11.0		
采样日期	2023.12.09	分析日期	2023.12.10-2023.12.11
汞及其化合物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	88595		
烟温 (°C)	41.3		
样品编号	FQ0111-02		
汞及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	0.009	0.009	0.008
汞及其化合物平均浓度 (μg/m ³)	0.009		
汞及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	0.014		
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	8.0×10 ⁻⁷		
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	93353		
烟温 (°C)	44.7		
样品编号	FQ0111-01		
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.3	3.7	3.6
颗粒物平均浓度 (mg/m ³)	3.5		
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	5.2		
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.33		
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023120801

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)
锅炉 DA028	60		4.1548
采样日期	2023.12.09	分析日期	2023.12.09
检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	94034	94639	92026
烟温 (°C)	44.6	45.3	44.0
氧浓度 (%)	11.0	11.0	11.0
样品编号	FQ0111-03	FQ0112-03	FQ0113-03
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	24.1	23.4	26.2
VOCs(以非甲烷总烃计)折算浓度 (mg/m ³)	36.2	35.1	39.3
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	2.3	2.2	2.4
样品编号	FQ0111-04	FQ0112-04	FQ0113-04
硫化氢实测浓度 (mg/m ³)	0.10	0.12	0.11
硫化氢排放速率 (kg/h)	9.4×10 ⁻³	0.011	0.010
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023120801

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)
加热炉 1#DA002	36		1.1310
采样日期	2023.12.09	分析日期	2023.12.09-2023.12.11
氧含量 (%)	12.1	12.4	12.1
氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	6994	7354	8608
烟温 (°C)	117.1	126.5	135.9
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	28	27	29
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	57	57	59
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.20	0.20	0.25
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	2	2	3
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	4	4	6
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.014	0.015	0.026
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	7443	8175	8082
烟温 (°C)	117.0	132.2	136.2
样品编号	FQ0211-01	FQ0212-01	FQ0213-01
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.0	3.6	3.5
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	6.1	7.5	7.1
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.022	0.029	0.028

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2023120801

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	2023.12.09	分析日期	2023.12.09-2023.12.11
氧含量 (%)	9.3	9.0	9.4
氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	6569	6315	6569
烟温 (°C)	147.1	147.2	147.2
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	43	44	43
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	66	68	64
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.28	0.28	0.28
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	3	2	3
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	5	3	4
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.020	0.013	0.020
烟气黑度 (林格曼级)	<1	<1	<1
颗粒物检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	6401	6481	6653
烟温 (°C)	147.1	147.4	147.2
样品编号	FQ0311-01	FQ0312-01	FQ0313-01
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.4	3.1	3.6
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	5.2	4.8	5.4
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.022	0.020	0.024

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023120801

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m ²)
氧化尾气 DA007	36		0.1963
采样日期	2023.12.09	分析日期	2023.12.09
检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	1406	1403	1412
烟温 (°C)	12.0	12.7	10.6
样品编号	FQ0411-01	FQ0412-01	FQ0413-01
VOCs(以非甲烷总烃计) 实测浓度 (mg/m ³)	4.63	5.06	5.13
VOCs(以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	6.5×10 ⁻³	7.1×10 ⁻³	7.2×10 ⁻³
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023120801

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	2023.12.09	分析日期	2023.12.09
检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	126		
烟温 (°C)	14.1		
样品编号	FQ0511-01		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	209	197	233
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m ³)	213		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.027		
以下空白			

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023120801

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	2023.12.09	分析日期	2023.12.09
检测结果			
标干流量 (Nm ³ /h)	97		
烟温 (°C)	13.7		
样品编号	FQ0611-01		
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m ³)	5.56	4.52	5.01
VOCs(以非甲烷总烃计)平均浓度 (mg/m ³)	5.03		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	4.9×10 ⁻⁴		
以下空白			

*****报告结束*****