



山东旭正检测技术有限公司 扫描识别二维码 关注旭正检测



181520341170

正本

检测报告

Testing Report

报告书编号: HJ-JC190918-002

项目(样品)名称: 山东汇宇新材料有限公司环境季度检测项目

委托单位: 山东汇宇新材料有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 二零一九年九月二十四日

山东旭正检测技术有限公司





检验检测机构 资质认定证书

证书编号：181520341170

名称：山东旭正检测技术有限公司

地址：山东省东营市东营区北一路287号天顺隆2号楼(257000)

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



181520341170

发证日期：2018年03月26日

有效期至：2021年03月25日

发证机关：山东质量技术监督局

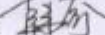
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。


检测报告

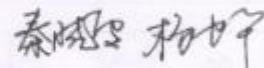
报告编号: HJ-JC191128-006

第 1 页 共 14 页

委托方	名称	山东汇宇新材料有限公司		
	联系人	袁景德	联系电话	13506368161
受检项目	名称	山东汇宇新材料有限公司环境季度检测项目		
	采样地址	东营市利津县刁口乡银海三路		
	采样日期	2019.11.28-11.29	分析日期	2019.11.29-12.03
	样品规格/数量	低浓度烟尘滤膜*30个、500ml*4瓶		
检测项目	一、废水检测项目: pH值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、动植物油, 共5项; 二、有组织废气检测项目: 二氧化硫、颗粒物、氮氧化物, 共3项; 三、声环境检测项目: 噪声, 共1项。			
工况状态	检测时该企业处于正常生产状态			
检测结果	见本报告第2-12页			
备注				

报告编制: 

审核: 

批准: 

检测章:

签发日期: 2019.11.24



检测 报 告

报告编号: HJ-JC191128-006

第 1 页 共 14 页

一、检测结果

(一) 废水检测结果 (样品状态: 水质微浊)

采样日期	2019.11.28	检测点位	废水采样口
样品编号	检测项目	单位	检测结果
0102001	pH	无量纲	8.07
	CODcr	mg/L	120
	BOD ₅	mg/L	36.0
	悬浮物	mg/L	52
	动植物油	mg/L	9.43

(二) 有组织排放废气检测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

表1

检测项目	检测点位	1#煅烧烟气排气筒	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	70	测点截面积 (m ²)	7.0686
颗粒物	样品编号	0201001		
	实测浓度 (mg/m ³)	1.7		
	折算浓度 (mg/m ³)	2.2		
	实测排放速率 (kg/h)	1.1956		
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3		
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出		
	实测排放速率 (kg/h)	<0.3453		
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	28		
	折算浓度 (mg/m ³)	31.1		
	实测排放速率 (kg/h)	3.222		
标干流量(m ³ /h)		115085		
平均流速 (m/s)		5.3		
烟气温度 (°C)		51		
含氧量 (%)		15.6		
含湿量 (%)		1.3		

表2

检测项目	检测点位	2#煅烧烟气排气筒	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	55	测点截面积 (m ²)	7.0685
颗粒物	样品编号	0202001		
	实测浓度 (mg/m ³)	1.6		
	折算浓度 (mg/m ³)	1.8		
	实测排放速率 (kg/h)	0.2817		

检测 报 告

报告编号: HJ-JC191128-006

第 2 页 共 14 页

(续上表)

二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出
	实测排放速率 (kg/h)	<0.5281
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	19
	折算浓度 (mg/m ³)	21.3
	实测排放速率 (kg/h)	3.3447
标干流量(m ³ /h)		176038
平均流速 (m/s)		8.2
烟气温度 (°C)		57
含氧量 (%)		14.6
含湿量 (%)		1.5

表3

检测项目	检测点位	煅烧一车间破碎除尘器 1	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.1963
颗粒物	样品编号	0203001		
	实测浓度 (mg/m ³)	2.5		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0225		
标干流量(m ³ /h)		8995		
平均流速 (m/s)		13.1		
烟气温度 (°C)		10		
含湿量 (%)		1.7		

表4

检测项目	检测点位	煅烧一车间破碎除尘器 2	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.1963
颗粒物	样品编号	0204001		
	实测浓度 (mg/m ³)	2.1		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0233		
标干流量(m ³ /h)		11090		
平均流速 (m/s)		16.2		
烟气温度 (°C)		9		
含湿量 (%)		1.6		

本页余下空白

检测 报 告

报告编号: HJ-JC191128-006

第 3 页 共 14 页

表5

检测项目	检测点位	煅烧一车间配 料除尘器 1	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.1963
颗粒物	样品编号	0205001		
	实测浓度 (mg/m ³)	3.4		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0186		
标干流量(m ³ /h)		5466		
平均流速 (m/s)		7.9		
烟气温度 (°C)		8		
含湿量 (%)		1.6		

表6

检测项目	检测点位	煅烧一车间配 料除尘器 2	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.1963
颗粒物	样品编号	0206001		
	实测浓度 (mg/m ³)	2.8		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0146		
标干流量(m ³ /h)		5225		
平均流速 (m/s)		7.6		
烟气温度 (°C)		9		
含湿量 (%)		1.5		

表7

检测项目	检测点位	煅烧一车间排 料除尘器 1	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.1963
颗粒物	样品编号	0207001		
	实测浓度 (mg/m ³)	8.4		
	实测排放速率 (kg/h)	0.1189		
标干流量(m ³ /h)		14160		
平均流速 (m/s)		20.5		
烟气温度 (°C)		7		
含湿量 (%)		1.4		

本页余下空白

检测 报 告

报告编号: HJ-JC191128-006

第 4 页 共 14 页

表8

检测项目	检测点位	煅烧一车间排料除尘器 2	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.2827
颗粒物	样品编号	0208001		
	实测浓度 (mg/m ³)	7.4		
	实测排放速率 (kg/h)	0.1136		
标干流量(m ³ /h)		15352		
平均流速 (m/s)		16.0		
烟气温度 (°C)		18		
含湿量 (%)		1.7		

表9

检测项目	检测点位	煅烧一车间排料除尘器 3	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.1963
颗粒物	样品编号	0209001		
	实测浓度 (mg/m ³)	3.9		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0575		
标干流量(m ³ /h)		14751		
平均流速 (m/s)		21.6		
烟气温度 (°C)		9		
含湿量 (%)		1.7		

表10

检测项目	检测点位	煅烧一车间仓顶除尘器 1	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	35	测点截面积 (m ²)	0.5026
颗粒物	样品编号	0210001		
	实测浓度 (mg/m ³)	3.5		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0219		
标干流量(m ³ /h)		6269		
平均流速 (m/s)		3.6		
烟气温度 (°C)		11		
含湿量 (%)		1.8		

本页余下空白

检测 报 告

报告编号: HJ-JC191128-006

第 5 页 共 14 页

表11

检测项目	检测点位	煅烧一车间仓 顶除尘器 2	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	35	测点截面积 (m ²)	0.5026
颗粒物	样品编号	0211001		
	实测浓度 (mg/m ³)	3.1		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0238		
标干流量(m ³ /h)		7676		
平均流速 (m/s)		4.4		
烟气温度 (°C)		13		
含湿量 (%)		1.4		

表12

检测项目	检测点位	煅烧一车间装 车除尘器 1	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.2827
颗粒物	样品编号	0212001		
	实测浓度 (mg/m ³)	2.7		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0193		
标干流量(m ³ /h)		7156		
平均流速 (m/s)		7.2		
烟气温度 (°C)		9		
含湿量 (%)		1.7		

表13

检测项目	检测点位	煅烧一车间装 车除尘器 2	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.2827
颗粒物	样品编号	0213001		
	实测浓度 (mg/m ³)	3.2		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0698		
标干流量(m ³ /h)		21810		
平均流速 (m/s)		22.2		
烟气温度 (°C)		10		
含湿量 (%)		1.7		

本页余下空白

检测 报 告

报告编号: HJ-JC191128-006

第 6 页 共 14 页

表14

检测项目	检测点位	煅烧二车间破碎除尘器 1	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.5026
颗粒物	样品编号	0214001		
	实测浓度 (mg/m ³)	4.6		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0167		
标干流量(m ³ /h)		3620		
平均流速 (m/s)		2.0		
烟气温度 (°C)		12		
含湿量 (%)		1.6		

表15

检测项目	检测点位	煅烧二车间破碎除尘器 2	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.1963
颗粒物	样品编号	0215001		
	实测浓度 (mg/m ³)	4.0		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0231		
标干流量(m ³ /h)		5765		
平均流速 (m/s)		3.2		
烟气温度 (°C)		9		
含湿量 (%)		1.4		

表16

检测项目	检测点位	煅烧二车间上料除尘器 1	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	34	测点截面积 (m ²)	0.3848
颗粒物	样品编号	0216001		
	实测浓度 (mg/m ³)	2.5		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0335		
标干流量(m ³ /h)		13399		
平均流速 (m/s)		10.0		
烟气温度 (°C)		11		
含湿量 (%)		1.5		

本页余下空白

检测 报 告

报告编号: HJ-JC191128-006

第 7 页 共 14 页

表17

检测项目	检测点位	煅烧二车间上料除尘器 2	采样日期	2019.11.29
	排气筒高度(m)	34	测点截面积 (m ²)	0.3848
颗粒物	样品编号	0217001		
	实测浓度 (mg/m ³)	3.4		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0432		
标干流量(m ³ /h)		12708		
平均流速 (m/s)		9.4		
烟气温度 (°C)		7		
含湿量 (%)		1.9		

表18

检测项目	检测点位	煅烧二车间配料除尘器 1	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.7853
颗粒物	样品编号	0218001		
	实测浓度 (mg/m ³)	3.7		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0776		
标干流量(m ³ /h)		20981		
平均流速 (m/s)		7.6		
烟气温度 (°C)		8		
含湿量 (%)		1.3		

表19

检测项目	检测点位	煅烧二车间配料除尘器 2	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.7853
颗粒物	样品编号	0219001		
	实测浓度 (mg/m ³)	3.2		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0637		
标干流量(m ³ /h)		19917		
平均流速 (m/s)		7.2		
烟气温度 (°C)		9		
含湿量 (%)		1.5		

本页余下空白

检测 报 告

报告编号: HJ-JC191128-006

第 8 页 共 14 页

表20

检测项目	检测点位	煅烧二车间煅烧除尘器 1	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.3848
颗粒物	样品编号	0220001		
	实测浓度 (mg/m ³)	7.2		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0300		
标干流量(m ³ /h)		4172		
平均流速 (m/s)		3.1		
烟气温度 (°C)		10		
含湿量 (%)		1.6		

表21

检测项目	检测点位	煅烧二车间煅烧除尘器 2	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.3848
颗粒物	样品编号	0221001		
	实测浓度 (mg/m ³)	5.4		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0470		
标干流量(m ³ /h)		8695		
平均流速 (m/s)		6.4		
烟气温度 (°C)		9		
含湿量 (%)		1.7		

表22

检测项目	检测点位	煅烧二车间煅烧除尘器 3	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.3848
颗粒物	样品编号	0222001		
	实测浓度 (mg/m ³)	3.7		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0357		
标干流量(m ³ /h)		9636		
平均流速 (m/s)		7.1		
烟气温度 (°C)		10		
含湿量 (%)		1.6		

本页余下空白

检测 报 告

报告编号: HJ-JC191128-006

第 9 页 共 14 页

表23

检测项目	检测点位	煅烧二车间煅烧除尘器 4	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.3848
颗粒物	样品编号	0223001		
	实测浓度 (mg/m ³)	3.0		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0416		
标干流量(m ³ /h)		13882		
平均流速 (m/s)		10.3		
烟气温度 (°C)		9		
含湿量 (%)		1.4		

表24

检测项目	检测点位	煅烧二车间煅烧除尘器 5	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.3848
颗粒物	样品编号	0224001		
	实测浓度 (mg/m ³)	4.6		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0422		
标干流量(m ³ /h)		9175		
平均流速 (m/s)		6.7		
烟气温度 (°C)		8		
含湿量 (%)		1.3		

表25

检测项目	检测点位	煅烧二车间焦仓除尘器 1	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	34	测点截面积 (m ²)	0.3318
颗粒物	样品编号	0225001		
	实测浓度 (mg/m ³)	6.5		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0526		
标干流量(m ³ /h)		8094		
平均流速 (m/s)		6.9		
烟气温度 (°C)		8		
含湿量 (%)		1.3		

本页余下空白

检测 报 告

报告编号: HJ-JC191128-006

第 10 页 共 14 页

表26

检测项目	检测点位	煅烧二车间焦 仓除尘器 2	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	34	测点截面积 (m ²)	0.3318
颗粒物	样品编号	0226001		
	实测浓度 (mg/m ³)	5.9		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0560		
标干流量(m ³ /h)		9497		
平均流速 (m/s)		8.1		
烟气温度 (°C)		8		
含湿量 (%)		1.4		

表27

检测项目	检测点位	煅烧二车间焦 仓除尘器 3	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	34	测点截面积 (m ²)	0.3318
颗粒物	样品编号	0227001		
	实测浓度 (mg/m ³)	4.2		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0407		
标干流量(m ³ /h)		9691		
平均流速 (m/s)		8.3		
烟气温度 (°C)		9		
含湿量 (%)		1.5		

表28

检测项目	检测点位	煅烧二车间焦 仓除尘器 4	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	34	测点截面积 (m ²)	0.3318
颗粒物	样品编号	0228001		
	实测浓度 (mg/m ³)	4.4		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0218		
标干流量(m ³ /h)		4954		
平均流速 (m/s)		4.2		
烟气温度 (°C)		9		
含湿量 (%)		1.6		

本页余下空白

检测 报 告

报告编号: HJ-JC191128-006

第 11 页 共 14 页

表29

检测项目	检测点位	煅烧二车间装车除尘器 1	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.5674
颗粒物	样品编号	0229001		
	实测浓度 (mg/m ³)	3.7		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0202		
标干流量(m ³ /h)		5468		
平均流速 (m/s)		2.7		
烟气温度 (°C)		7		
含湿量 (%)		1.3		

表30

检测项目	检测点位	煅烧二车间装车除尘器 2	采样日期	2019.11.28
	排气筒高度(m)	24	测点截面积 (m ²)	0.5674
颗粒物	样品编号	0230001		
	实测浓度 (mg/m ³)	3.6		
	实测排放速率 (kg/h)	0.0383		
标干流量(m ³ /h)		10633		
平均流速 (m/s)		4.7		
烟气温度 (°C)		6		
含湿量 (%)		1.4		

(三) 噪声检测结果

检测日期	2019.11.28	检测点位	山东汇宇新材料有限公司厂界		
点位	检测时间	昼间 dB (A)	检测时间	夜间 dB (A)	备注
1#	10:03	54	22:04	43	—
2#	10:10	54	22:13	46	—
3#	10:17	53	22:20	41	—
4#	10:24	53	23:25	41	—

本页余下空白

检测 报 告

报告编号: HJ-JC191128-006

第 12 页 共 14 页

二、检测方法

检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
废水	pH 值	GB/T 6920-1986	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	—
	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	—
	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4 mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	0.5 mg/L
	动植物油	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L
有组织废气	颗粒物	DB37/T 2537-2014	山东省固定污染源废气 低浓度颗粒物测定 重量法	1mg/m ³
	二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³
	氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³
声环境	噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	—

三、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-053
2	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-055
3	数字温湿度计	AR-837	XZ-JCC-M-071
4	多功能声级计	AWA6228+	XZ-JCC-M-022
5	风速仪	P6-8232	XZ-JCC-M-067
6	Explorer®准微量天平	EX125DZH	XZ-JCS-M-012
7	实验室 pH 计	ST3100	XZ-JCS-M-013
8	离子色谱仪	IC-2800	XZ-JCS-M-003
9	COD 恒温加热器	COD-12	XZ-JCS-A-010
10	恒温恒湿培养箱	HWS-50B	XZ-JCS-A-008
11	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006
12	红外分光测油仪	lnLab-2100	XZ-JCS-M-007
13	恒温恒湿称重系统	Ams-czxt-A	XZ-JCS-M-017
14	电热鼓风干燥箱	101-2AB	XZ-JCS-A-001

四、检测期间气象参数

日期	气象条件 时间	气温(°C)	湿度(%RH)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2019.11.29	12:45	7.2	40.2	100.9	1.8	东	1/0

本页余下空白

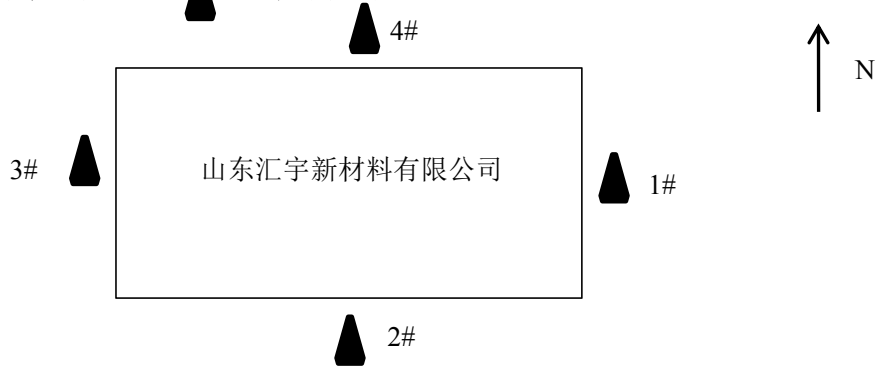
检测报告

报告编号: HJ-JC191128-006

第 13 页 共 14 页

五、检测布点图

(二) 噪声检测布点图 (▲ : 检测点位)



*****报告结束*****