



海正环境监测
Haizheng Monitoring



161212050565

检测报告

报告编号

HZJC0411Z

项目名称

水、气、声委托检测

委托单位

安徽精强新材料有限公司

合肥海正环境监测有限责任公司

2022年03月24日

检测报告专用章



检测结果

监测类型	委托检测	样品类别	废水
采样日期	2022.03.16	采样地点	安徽精强新材料有限公司
交样日期	2022.03.17	采样人员	王同志、蒋治豪
分析日期	2022.03.16-2022.03.24	样品描述	浑，有异味

检测项目	点位名称	生活废水总排口		
		第一次	第二次	第三次
pH(无量纲)		7.4（水温：19.7℃）	7.3（水温：19.7℃）	7.3（水温：19.6℃）
化学需氧量(mg/L)		192	184	196
生化需氧量(mg/L)		40.3	38.3	40.3
氨氮(mg/L)		39.2	38.6	38.1
悬浮物(mg/L)		32	32	31
总磷(mg/L)		4.58	4.26	4.73

监测类型	委托检测	样品类别	无组织废气
采样日期	2022.03.15	采样地点	安徽精强新材料有限公司
交样日期	2022.03.16	采样人员	王同志、蒋治豪
分析日期	2022.03.15-2022.03.24	样品描述	滤膜

检测项目	采样频次	上风向○1#	下风向○2#	下风向○3#	下风向○4#
颗粒物 (mg/m³)	第一次	0.133	0.317	0.267	0.283
	第二次	0.117	0.300	0.283	0.317
	第三次	0.150	0.283	0.300	0.267

检测点位示意图：



无组织采样时间段气象参数

采样日期	采样频次	气温(℃)	气压(kPa)	风向	天气
2022.03.15	第一次	20	101.4	东南	晴
	第二次	21	101.4		
	第三次	26	101.2		



检测结果

监测类型	委托检测	样品类别	有组织废气
采样日期	2022.03.14-2022.03.16	采样地点	安徽精强新材料有限公司
交样日期	2022.03.15-2022.03.17	采样人员	王同志、蒋治豪
分析日期	2022.03.14-2022.03.24	样品描述	低浓度采样头

检测 点位	排气筒 高度 (m)	排气筒 口径 (m)	含湿量 (%)	采样 频次	废气 温度 (℃)	废气 流速 (m/s)	标干 流量 (Nm ³ /h)	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	颗粒物 排放速率 (kg/h)
DA005	20	Φ0.95	2.0	第一次	26.3	8.8	19781	1.9	3.76×10 ⁻²
				第二次	26.4	8.6	19345	2.2	4.26×10 ⁻²
				第三次	26.6	9.1	20454	1.6	3.27×10 ⁻²
DA006	15	Φ0.6	2.4	第一次	28.9	22.4	19822	1.2	2.38×10 ⁻²
				第二次	28.5	22.1	19600	1.5	2.94×10 ⁻²
				第三次	28.8	22.0	19492	1.7	3.31×10 ⁻²
DA027	20	Φ0.7	2.3	第一次	29.2	13.7	16510	1.8	2.97×10 ⁻²
				第二次	29.0	13.9	16761	1.4	2.35×10 ⁻²
				第三次	29.4	13.6	16379	1.6	2.62×10 ⁻²
DA004	22	Φ1.1	3.5	第一次	61.7	3.5	9301	1.7	1.58×10 ⁻²
				第二次	62.3	3.7	9813	1.6	1.57×10 ⁻²
				第三次	62.0	3.4	9052	1.4	1.27×10 ⁻²
DA003	22	Φ1.1	3.7	第一次	62.4	3.8	10050	1.5	1.51×10 ⁻²
				第二次	63.1	3.9	10293	1.6	1.65×10 ⁻²
				第三次	62.6	4.1	10835	1.9	2.06×10 ⁻²
DA007	11	0.15×0.2	2.1	第一次	30.3	13.2	1232	1.9	2.34×10 ⁻³
				第二次	30.6	13.4	1250	1.7	2.12×10 ⁻³
				第三次	30.6	13.1	1224	2.0	2.45×10 ⁻³
DA008	6.5	Φ0.2	2.0	第一次	30.6	14.2	1390	1.3	1.81×10 ⁻³
				第二次	30.3	14.4	1411	1.5	2.12×10 ⁻³
				第三次	30.5	14.5	1418	1.7	2.41×10 ⁻³
DA028	12	Φ0.2	2.3	第一次	41.7	9.4	887	1.8	1.60×10 ⁻³
				第二次	42.2	9.7	913	2.0	1.83×10 ⁻³
				第三次	42.0	9.5	894	2.4	2.15×10 ⁻³
DA029	12	Φ0.2	2.2	第一次	41.4	9.0	850	1.5	1.28×10 ⁻³
				第二次	41.1	8.8	830	1.7	1.41×10 ⁻³
				第三次	41.0	8.7	822	1.8	1.48×10 ⁻³



检测结果

检测点位	排气筒高度(m)	排气筒口径(m)	含湿量(%)	采样频次	废气温度(℃)	废气流速(m/s)	标干流量(Nm³/h)	颗粒物排放浓度(mg/m³)	颗粒物排放速率(kg/h)
DA001	20	Φ0.8	2.3	第一次	34.8	13.7	21037	1.6	3.37×10 ⁻²
				第二次	35.1	13.9	21337	1.8	3.84×10 ⁻²
				第三次	34.7	13.7	21074	2.2	4.64×10 ⁻²
DA021	30	0.2×0.25	2.1	第一次	31.4	9.4	1457	2.0	2.91×10 ⁻³
				第二次	32.3	9.7	1500	1.6	2.40×10 ⁻³
				第三次	31.8	9.4	1458	1.8	2.62×10 ⁻³
DA015	39	0.2×0.25	1.9	第一次	36.5	7.4	1131	2.1	2.38×10 ⁻³
				第二次	36.8	7.5	1147	1.9	2.18×10 ⁻³
				第三次	36.9	7.2	1102	1.7	1.87×10 ⁻³
DA016	39	0.2×0.25	2.0	第一次	37.0	7.7	1177	1.4	1.65×10 ⁻³
				第二次	37.4	7.8	1187	1.6	1.90×10 ⁻³
				第三次	37.2	7.7	1173	1.5	1.76×10 ⁻³

本次检测依据和方法:

样品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备名称、型号/规格	检出限
废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式酸度计 PHBJ-261L	—
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L
	生化需氧量	《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	光照培养箱 PGX-350C	0.5 mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-1780	0.025 mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 AL204	—
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	分光光度计 L2	0.01 mg/L
有组织废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	电子天平 ME155DU/02	1.0 mg/m³
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及修改单	电子天平 ME104E/02	0.001mg/m³

****报告结束****

编制:

审核:

签发:

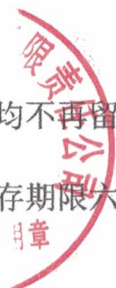


签发日期: 2022.03.24



检测报告说明

- 1、 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
- 2、 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3、 未经本机构书面批准，不得部分复制检测报告。
- 4、 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、 本报告只对本次采样/送检的检测数据及结果负责。
- 6、 若对本报告有异议，请在收到报告 10 个工作日内与本机构联系。
- 7、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 8、 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。



检测机构名称：合肥海正环境监测有限责任公司

检测机构地址：合肥市高新区创新大道 2800 号创新产业园二期 F5 楼 12 层

邮 政 编 码： 230088

联 系 电 话：0551-65894538

传 真：0551-65894538



附件：监测点位编号说明

本次有组织废气监测按照委托单位提供的《安徽精强新材料有限公司年度自行监测方案》（以下简称《自行监测方案》）执行，经委托单位确认，《自行监测方案》中的废气污染源排放口编号与《排污许可证》中许可的废气污染源排放口编号存在不一致。现根据委托单位提供的资料，整理排放口编号对应关系如下：

序号	排放设备	根据《自行监测方案》开展的监测点位编号	与《排污许可证》对应的排放口编号	监测指标
1	破碎机	DA001	DA029	颗粒物
2	球磨机（短）	DA003	DA003	颗粒物
3	球磨机（长）	DA004	DA004	颗粒物
4	1#包装机	DA005	DA005	颗粒物
5	2#包装机	DA006	DA006	颗粒物
6	1#库侧散装机	DA007	DA007	颗粒物
7	2#库侧散装机	DA008	DA008	颗粒物
8	1#熟料库	DA015	DA018	颗粒物
9	2#熟料库	DA016	DA022	颗粒物
10	2#水泥库	DA021	DA017	颗粒物
11	3#包装机	DA027	DA014	颗粒物
12	11#库侧散装机	DA028	DA013	颗粒物
13	12#库侧散装机	DA029	DA015	颗粒物