



海正环境监测
Haizheng Monitoring



161212050565

检测报告

报告编号

HZIK0120Z

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
2021年12月03日





检测结果

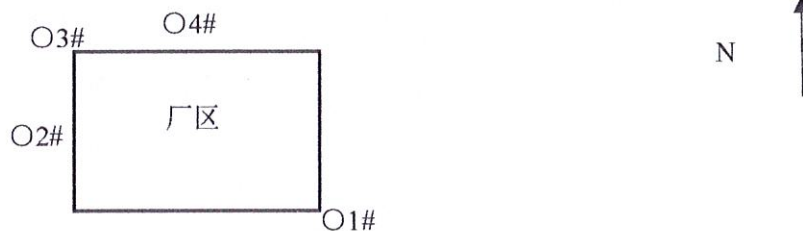
监测类型	委托检测	样品类别	废水
采样日期	2021.11.25	采样地点	安徽精强新材料有限公司
交样日期	2021.11.26	采样人员	吴量、江郁翔
分析日期	2021.11.25-2021.12.03	样品描述	浑, 有异味

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)		7.2 (水温: 15.8℃)	7.2 (水温: 15.8℃)	7.2 (水温: 15.8℃)
化学需氧量(mg/L)		92	98	102
生化需氧量(mg/L)		19.3	20.3	21.3
氨氮(mg/L)		20.6	20.7	20.9
悬浮物(mg/L)		24	25	24
总磷(mg/L)		3.66	3.69	3.64

监测类型	委托检测	样品类别	无组织废气
采样日期	2021.11.24	采样地点	安徽精强新材料有限公司
交样日期	2021.11.25	采样人员	吴量、江郁翔
分析日期	2021.11.24-2021.12.03	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/m ³)	第一次	0.133	0.283	0.250	0.267
	第二次	0.150	0.250	0.300	0.250
	第三次	0.133	0.267	0.283	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
2021.11.24	第一次	10	100.9	东南	晴
	第二次	12	100.8		
	第三次	15	100.6		



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	2021.11.23-2021.11.25	采样地点	安徽精强新材料有限公司
交样日期	2021.11.24-2021.11.26	采样人员	吴量、江郁翔
分析日期	2021.11.23-2021.12.03	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(Nm³/h)	颗粒物排放浓度(mg/m³)	颗粒物排放速率(kg/h)
DA005	20	Φ0.95	2.0	第一次	31.2	12.0	26665	1.3	3.47×10 ⁻²
				第二次	31.6	11.6	25841	1.2	3.10×10 ⁻²
				第三次	32.0	11.4	25389	1.5	3.81×10 ⁻²
DA006	15	Φ0.6	1.9	第一次	36.6	21.6	18893	8.5	0.161
				第二次	37.1	21.8	19034	9.0	0.171
				第三次	37.2	22.1	19293	7.3	0.141
DA027	15	Φ0.6	2.0	第一次	30.6	11.6	10350	1.9	1.97×10 ⁻²
				第二次	30.1	11.4	10176	2.0	2.04×10 ⁻²
				第三次	31.0	12.0	10701	1.7	1.82×10 ⁻²
DA004	22	Φ1.1	2.0	第一次	49.1	2.9	8163	9.7	7.92×10 ⁻²
				第二次	48.8	3.2	9104	9.2	8.38×10 ⁻²
				第三次	49.2	2.8	8004	9.4	7.52×10 ⁻²
DA003	22	Φ1.1	2.1	第一次	50.1	3.9	11014	8.5	9.36×10 ⁻²
				第二次	50.2	3.8	10701	8.2	8.77×10 ⁻²
				第三次	49.7	3.6	10182	8.3	8.45×10 ⁻²
DA007	11	0.15×0.2	2.1	第一次	30.6	13.2	1266	2.5	3.16×10 ⁻³
				第二次	31.2	12.9	1211	2.2	2.66×10 ⁻³
				第三次	30.8	13.2	1249	2.3	2.87×10 ⁻³
DA008	6.5	Φ0.2	2.1	第一次	31.1	14.6	1446	4.4	6.36×10 ⁻³
				第二次	30.6	14.9	1476	4.0	5.90×10 ⁻³
				第三次	30.2	14.8	1466	4.2	6.16×10 ⁻³
DA028	12	Φ0.2	2.0	第一次	36.4	10.2	991	3.8	3.77×10 ⁻³
				第二次	35.9	10.4	1012	3.5	3.54×10 ⁻³
				第三次	36.2	10.4	1014	3.6	3.65×10 ⁻³
DA029	12	Φ0.2	2.0	第一次	29.6	11.5	1146	4.1	4.70×10 ⁻³
				第二次	30.1	11.4	1126	4.0	4.50×10 ⁻³
				第三次	29.9	11.2	1108	4.3	4.76×10 ⁻³



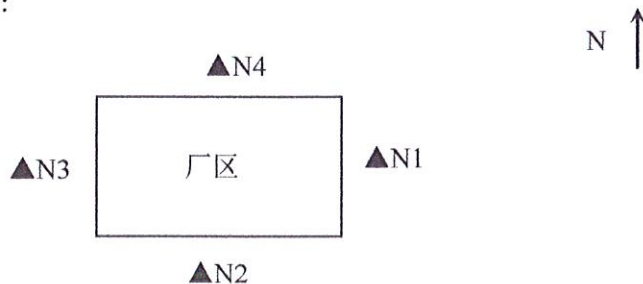
检测结果

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 (Nm ³ /h)	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	颗粒物 排放速率 (kg/h)
DA001	25	Φ0.8	2.1	第一次	30.2	16.4	26004	1.3	3.38×10 ⁻²
				第二次	30.2	16.2	25736	1.5	3.86×10 ⁻²
				第三次	30.4	16.1	25530	1.2	3.06×10 ⁻²
DA002	30	0.2×0.25	2.0	第一次	29.8	11.2	1770	1.6	2.83×10 ⁻³
				第二次	30.1	11.4	1805	1.4	2.53×10 ⁻³
				第三次	29.7	11.6	1839	1.5	2.76×10 ⁻³
DA022	30	0.2×0.25	2.0	第一次	28.8	12.4	1962	1.8	3.53×10 ⁻³
				第二次	28.6	12.6	2000	1.5	3.00×10 ⁻³
				第三次	29.1	12.6	1995	1.7	3.39×10 ⁻³
DA024	30	0.2×0.25	2.0	第一次	30.6	14.0	2210	1.2	2.65×10 ⁻³
				第二次	30.1	14.1	2226	1.4	3.12×10 ⁻³
				第三次	30.2	14.2	2240	1.3	2.91×10 ⁻³
DA026	30	0.3×0.25	2.0	第一次	30.6	13.9	3292	2.7	8.89×10 ⁻³
				第二次	30.2	13.8	3270	2.5	8.18×10 ⁻³
				第三次	30.4	13.6	3219	2.7	8.69×10 ⁻³

检测项目: 厂界噪声

检测日期	检测点位	检测项目	检测时间	检测结果 dB(A)	
				昼间 Leq	夜间 Leq
2021.11.24	▲N1 东厂界	厂界噪声	昼间: 11:30-12:30 夜间: 22:00-23:00	56	47
	▲N2 南厂界			56	47
	▲N3 西厂界			56	46
	▲N4 北厂界			56	46

检测点位示意图:



备注:

1. 厂界噪声检测结果为修正后结果。
2. 采样日期: 2021.11.24
天气: 晴;
风向: 东南风;
风速: 1.3-1.6m/s。



检测结果

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	便携式多参数分析仪 DZB-712F	——
	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/m ³
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/m ³
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	多功能声级计 AWA5688 型	——

****报告结束****

编制:

陈

审核:

刘蔚冉

签发:



签发日期:

2021.12.03



海正环境监测
Haizheng Monitoring

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