



海正环境监测
Haizheng Monitoring



检测报告

报告编号 HZ18F2502Z-2

项目名称 废气排放委托检测

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

2019年04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	2019.03.25	采样地点	安徽精强新材料有限公司
交样日期	2019.03.25	采样人员	吴洞、程磊
分析日期	2019.03.25-2019.04.02	样品状态	液态, 完好
样品数量	3 个	样品描述	微浑

检测项目	总排口		
	WW0101	WW0102	WW0103
pH (无量纲)	6.94	6.98	6.88
悬浮物 (mg/L)	16	19	22
化学需氧量 (mg/L)	98	124	117
氨氮 (mg/L)	47.6	52.4	50.3

监测类型	委托检测	样品类别	有组织废气
采样日期	2019.03.25	采样地点	安徽精强新材料有限公司
交样日期	2019.03.25	采样人员	吴洞、程磊
分析日期	2019.03.25-2019.04.02	样品状态	固态, 完好
样品数量	15 个	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)	检测频次	含湿量 (%)	废气温度 (°C)	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	15	Φ0.40	第一次	1.8	✓ 19.7	19.9	8159	11.3	9.22×10 ⁻²
			第二次		20.5	19.5	7879	10.6	8.35×10 ⁻²
			第三次		19.1	20.2	8293	12.5	0.104
DA006	20	Φ1.1	第一次	3.2	✓ 60.2	4.8	13017	9.5	0.124
			第二次		61.1	4.8	12606	8.7	0.110
			第三次		60.2	4.8	13133	9.8	0.129
DA007	20	Φ1.1	第一次	2.3	✓ 55.0	3.4	9478	9.9	9.38×10 ⁻²
			第二次		56.3	3.6	9743	10.3	0.100
			第三次		56.4	3.5	9573	9.2	8.81×10 ⁻²
DA009	15	Φ1.0	第一次	2.2	✓ 39.2	12.0	28460	4.7	0.134
			第二次		37.8	11.9	28623	5.1	0.146
			第三次		38.2	12.0	28575	4.4	0.126



检测结果

检测点位	排气筒高度(m)	排气筒口径(m)	检测频次	含湿量(%)	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)
DA010	12	Φ0.65	第一次	3.5	35.6	24.8	25111	1.4	3.52×10 ⁻²
			第二次		36.2	26.0	26257	2.0	5.25×10 ⁻²
			第三次		35.8	24.2	24406	1.7	4.15×10 ⁻²

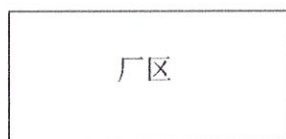
监测类型	委托检测	样品类别	无组织废气
采样日期	2019.03.25	采样地点	安徽精强新材料有限公司
交样日期	2019.03.25	采样人员	吴洞、程磊
分析日期	2019.03.25-2019.04.02	样品状态	固态, 完好
样品数量	16 个	样品描述	滤膜

采样点位	颗粒物(mg/m³)			
	08:00-09:00	10:00-11:00	13:00-14:00	15:00-16:00
上风向○1	0.155	0.158	0.179	0.158
下风向○2	0.190	0.281	0.232	0.211
下风向○3	0.207	0.246	0.286	0.263
下风向○4	0.241	0.228	0.268	0.246

检测点位示意图: 2019.03.25

○3 ○2

○4



○1

N



采样期间气象参数

采样日期	采样时间	气温	气压	风速	风向	天气状况
2019.03.25	08:00-09:00	9	101.5	1.7	东南风	多云
	10:00-11:00	16	101.3	1.9		
	13:00-14:00	19	101.0	2.0		
	15:00-16:00	14	101.4	1.8		



检测结果

样品类别: 厂界噪声

检测点位	分析日期	检测项目	检测结果 dB(A)	
			昼间 Leq	夜间 Leq
▲1 东厂界	2019.03.25	噪声	60	49
▲2 南厂界	2019.03.25		53	50
▲2 西厂界	2019.03.25		50	48
▲2 北厂界	2019.03.25		53	51

检测点位示意图:

备注:
检测结果为修正后结果。
采样日期: 2019.03.25;
天气: 多云;
风向: 东南风;
风速: 1.7-2.5m/s。

本次检测依据和方法:

样品类别	检测项目	检测标准 (方法) 及编号 (含年号)	仪器设备名称 型号/规格	方法检出限
废水	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986	pH 计	——
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 AL204	——
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ828-2017	滴定管	4 mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	分光光度计 L2	0.025 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	自动烟尘采样测试仪 3012H	1 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	电子天平 ME104E/02	0.001 mg/m ³
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级计 AWA5636 型	——

报告结束

编制:

4/30/2

审核:

张金金

签发:

张颖

签发日期:

2019.4.3



说 明

- 一、 若本次检测为送检，则检测报告仅对送检样品负责。
- 二、 复制报告未重新加盖检测机构印章无效。任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
- 三、 未经检测机构同意不得利用本检测报告作任何商业性宣传。
- 四、 本报告只对此次检测结果负责。
- 五、 若送检单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。

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

1206-1211 室

电话：0551-65894538

传真：0551-65894538

邮政编码：230088