



171203100903

CW37-06/A1

安徽祥和环环境安全技术服务有限公司

检 测 报 告



报 告 编 号: 18HCMA2NAK916089

委 托 单 位: 安徽红桥金属制造有限公司

单 位 地 址: 宁国市中溪镇红桥村

检 测 类 别: 委托检测



二〇一八年七月二十八日

声 明

- 1、 本报告未盖“安徽祥和环境安全技术服务有限公司检测专用章”及骑缝章无效；
- 2、 本报告无编制、审核、批准人签字无效；
- 3、 本报告发生任何涂改后均无效；
- 4、 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测果仅对所送委托样品有效；
- 5、 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 6、 本报告未经授权，不得擅自部分复印；
- 7、 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。

公司名称：安徽祥和环境安全技术服务有限公司

地 址：芜湖经济技术开发区银湖北路 38 号留学生 D226、

231、233、235、236、237、239、240#

电话/传真：0553-5825412

报告签发人： 王保平 手机：13956205228

安徽祥和环境安全技术服务有限公司

检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK916089

委托单位	安徽红桥金属制造有限公司		
采样地址	宁国市中溪镇红桥村		
联系人	谢树泉	联系电话	13966218192
采样人	王保平、汤涛、王超、陶正宇、 袁守峰	采样日期	2018.7.23-7.24
样品类型	无组织（废气）	分析日期	2018.7.24-7.28
采样方法	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000		
检测项目	颗粒物		
检测仪器	TSP 中速流量计（J039、J088、J089、J090）		
检测依据	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T15342-1995	
检测结果	检测结果见续页		
编制人:	刘明		
审核人:	常		
批准人:	王		
		签发日期:	2018年7月28日



安徽祥和环境安全技术服务有限公司

检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK916089

1、无组织废气监测

1.1 监测方案

无组织废气监测因子及监测频次如下表所示

表1 无组织废气监测指标及监测频次

监测点位号	监测位置	点位数	监测项目	监测频次
○1	WQ1 上风向	1	颗粒物	3次/天×2天
○2	WQ2 下风向	1	颗粒物	3次/天×2天
○3	WQ3 下风向	1	颗粒物	3次/天×2天
○4	WQ4 下风向	1	颗粒物	3次/天×2天

2.2 监测期间气象参数

表2 无组织排放监控监测时间及气象条件统计表

监测日期	时间	气温(℃)	天气状况	气压(KPa)	风向	风速(m/s)
2018.7.23	7:45-8:45	27.3	晴	101.21	东	2.2
	8:50-9:50	29.2	晴	101.00	东	2.0
	13:20-14:20	32.5	晴	100.69	东	1.5
2018.7.24	8:00-9:00	27.9	晴	101.44	东	2.4
	11:11-12:11	28.9	晴	101.23	东	2.1
	15:11-16:11	33.2	晴	101.12	东	1.4

安徽祥和环境安全技术服务有限公司

检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK916089

2.3 无组织废气监测结果

表3 无组织废气监测结果 (单位 mg/m^3)

检测点位	检测因子	2018.7.23		
		7: 45-8: 45	8: 50-9: 50	13: 20-14: 20
WQ1 上风向○1	颗粒物	0.32	0.37	0.42
WQ2 下风向○2		0.53	0.58	0.54
WQ3 下风向○3		0.62	0.55	0.59
WQ4 下风向○4		0.61	0.64	0.63
检测点位	检测因子	2018.7.24		
		8: 00-9: 00	11: 11-12: 11	15: 11-16: 11
WQ1 上风向○1	颗粒物	0.41	0.46	0.35
WQ2 下风向○2		0.65	0.68	0.54
WQ3 下风向○3		0.72	0.63	0.72
WQ4 下风向○4		0.64	0.72	0.60

安徽祥和环安技术服务有限公司

检 测 报 告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK916089

委托单位	安徽红桥金属制造有限公司		
采样地址	宁国市中溪镇红桥村		
联系人	谢总	联系电话	13966218192
采样人	王保平、汤涛、王超、陶正宇、 袁守峰	采样日期	2018. 7. 23-7. 24
样品类型	废气（有组织）	分析日期	2018. 7. 24-7. 28
采样方法	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996		
检测项目	颗粒物		
检测仪器	崂应 3012H 自动烟尘测定仪（J019）、FA2004B 电子天平（J008）		
检测依据	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T16157-1996	
检测结果	检测结果见续页		
编制人: <u>刘明</u> 审核人: <u>常</u> 批准人: <u>王</u> 签发日期: 2018 年 7 月 28 日			



安徽祥和环境安全技术服务有限公司

检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK916089

一、固定源废气监测

1.1 监测方案

固定源废气监测因子及监测频次如下表所示

表 1 固定源废气监测指标及监测频次

监测点位号	监测位置	点位数	监测项目	监测频次
◎1#	焊接除尘器进口	1	颗粒物	3 次/天×2 天
◎2#	焊接除尘器出口	1	颗粒物	3 次/天×2 天
◎3#	打磨除尘器进口	1	颗粒物	3 次/天×2 天
◎4#	打磨除尘器出口	1	颗粒物	3 次/天×2 天

安徽祥和环境安全技术服务有限公司

检 测 报 告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK916089

1.2 监测结果

表 2 固定源颗粒物监测结果汇总表

监测日期	监测点位	监测项目		监 测 结 果		
				1	2	3
2018.7.23	焊接除尘器进口	标干流量(m ³ /h)		8104	8901	8848
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	90.3	88.6	95.8
			排放速率(kg/h)	0.73	0.79	0.85
	焊接除尘器出口	标干流量(m ³ /h)		7236	7436	6755
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	11.2	15.6	13.8
			排放速率(kg/h)	0.081	0.12	0.093
	打磨除尘器进口	标干流量(m ³ /h)		8338	8883	8494
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	108.6	113.2	118.4
			排放速率(kg/h)	0.91	1.0	1.0
	打磨除尘器出口	标干流量(m ³ /h)		7374	7529	7141
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	15.4	12.5	14.9
			排放速率(kg/h)	0.11	0.094	0.11
2018.7.24	焊接除尘器进口	标干流量(m ³ /h)		8182	8805	8338
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	88.6	95.7	90.6
			排放速率(kg/h)	0.72	0.84	0.76
	焊接除尘器出口	标干流量(m ³ /h)		7383	7619	7226
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	12.6	13.8	10.2
			排放速率(kg/h)	0.093	0.11	0.074
	打磨除尘器进口	标干流量(m ³ /h)		8448	8882	8902
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	126.9	115.6	119.3
			排放速率(kg/h)	1.1	1.0	1.1
	打磨除尘器出口	标干流量(m ³ /h)		7259	7144	6911
		颗粒物	浓度 (mg/m ³)	16.3	12.1	14.6
			排放速率(kg/h)	0.12	0.086	0.10

安徽祥和环境安全技术有限公司

检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK916089

委托单位	安徽红桥金属制造有限公司		
采样地点	宁国市中溪镇红桥村		
联系人	谢树泉	联系电话	13966218192
采样人	王保平、汤涛、王超、陶正宇、 袁守峰	采样日期	/
样品类型	噪声	检测日期	2018.7.23-7.24
检测项目	厂界噪声		
检测仪器	HS6298B 倍频程声级计 (J067)、HS6020A 声校准器 (J086)		
检测方法	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008		
检测结果	检测结果见续页		
编制人:	 2018.7.28		
审核人:	管		
批准人:	王士平		
签发日期:		2018 年 7 月 28 日	

安徽祥和环境安全技术服务有限公司

检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK916089

一、噪声检测结果

1.1 噪声校准结果见表 1

表 1 噪声测量前、后校准结果

测量日期	校准声级 (dB) A				备 注
	测量前	测量后	示值偏	是否符合要求	
7 月 23 日昼间	93.7	93.9	0.2	是	测量前、后校准声级 差值的绝对值小于 0.5 dB (A), 测量数 据有效
7 月 23 日夜間	93.8	93.9	0.1	是	
7 月 24 日昼间	93.9	94.0	0.1	是	
7 月 24 日夜間	93.9	93.8	0.1	是	

1.2 厂界噪声检测结果见表 2

表 2 厂界噪声测量结果汇总表 单位: dB(A)

监测时间	测点号	Leq 值 (昼间)	Leq 值 (夜间)	执行标准值		达标情况
				昼间	夜间	
2018. 7. 23	▲ 1#	59.3	43.4	60	50	达标
	▲ 2#	55.2	44.5	60	50	达标
	▲ 3#	58.7	43.7	60	50	达标
	▲ 4#	55.9	45.2	60	50	达标
监测时段天气	天气		晴			
	风速 (m/s)		昼 2.2		夜 1.4	
2018. 7. 24	▲ 1#	58.7	44.4	60	50	达标
	▲ 2#	55.4	43.5	60	50	达标
	▲ 3#	58.6	44.7	60	50	达标
	▲ 4#	54.7	43.6	60	50	达标
监测时段天气	天气		晴			
	风速 (m/s)		昼 2.4		夜 1.6	

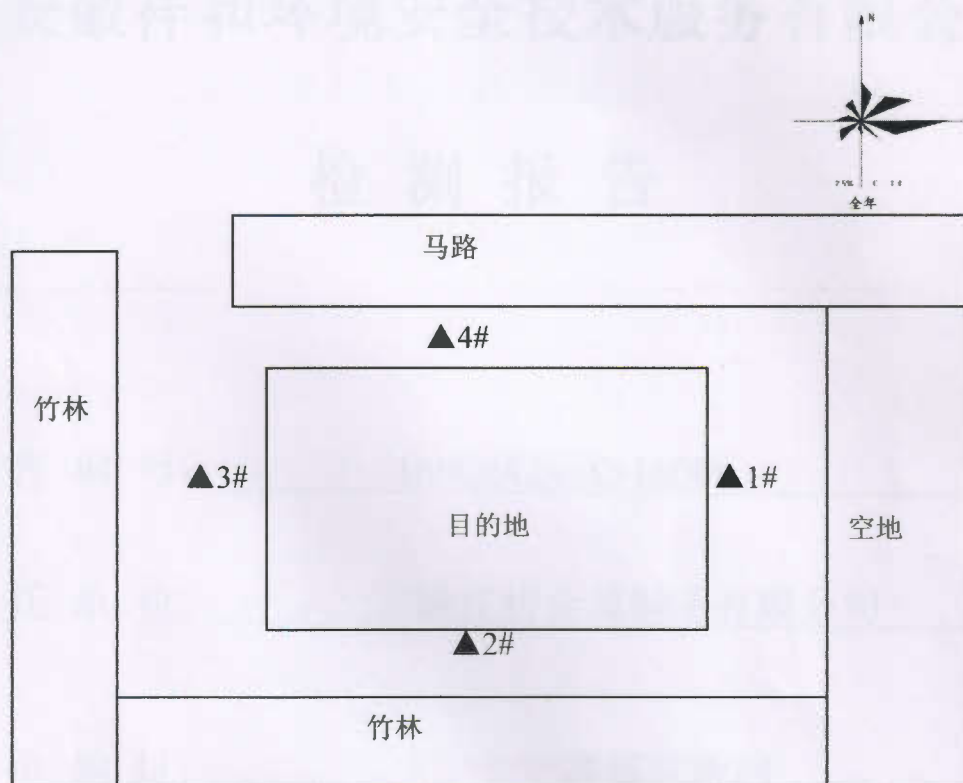
安徽祥和环环境安全技术服务有限公司

检测报告

标志号: CW37-06/A1

报告编号 18HCMA2NAK916089

附: 监测布点图



▲: 示噪声监测点位

▲1#: 北纬 30°30' 12"; 东经: 119°07' 12"

▲2#: 北纬 30°30' 13"; 东经: 119°07' 11"

▲3#: 北纬 30°30' 11"; 东经: 119°07' 13"

▲4#: 北纬 30°30' 14"; 东经: 119°07' 15"