



171203100803

宣城华信检测服务有限公司

环 境 检 测 报 告

报 告 编 号 _____ 2019HJ046

委 托 单 位 _____ 宁国东方碾磨材料股份有限公司

检 测 类 别 _____ 委托检测



二〇一九年十月十八日

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、 本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效。
- 三、 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。
- 四、 本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 五、 未经本公司同意，不得部分复制本检测报告，否则后果自负。

检测机构：宣城华信检测服务有限公司

通讯地址：宁国市宁阳中路 238 号农资大楼 6 楼

邮政编码：242300

联系电话：0563-4039007



宣城华信检测服务有限公司

环境检测报告

报告编号: 2019HJ046

第 3 页 共 12 页

委托单位	宁国东方碾磨材料股份有限公司		
采样地址	宁国东方碾磨材料股份有限公司		
采样人	王欢、付荣耀	采样日期	2019.9.19-2019.9.20 2019.9.29-2019.9.30
样品类型	有组织废气	分析时间	2019.9.23/2019.9.31
检测项目	颗粒物		
主要检测仪器	崂应 3012H 型自动烟尘（气）测试仪		
检测依据	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996		
检测结果	检测结果见续页		
编制人	2019 年 11 月 18 日		
审核人	2019 年 11 月 18 日		
批准人	2019 年 11 月 18 日		



宣城华信检测服务有限公司

环境检测报告

报告编号: 2019HJ046

第 4 页 共 12 页

主要检测仪器		AUW120D 分析天平（十万分之一）					
监测点		监测时间	检测项目	监测频次	检测结果		
					标干流量 （m³/h）	排放浓度 （mg/m³）	排放速率 （kg/h）
铸铁车间	打磨房废气 排气筒 （进口）	2019.9.19	颗粒物	第一次	3941	99	0.39
				第二次	4056	96	0.39
				第三次	4127	103	0.43
		2019.9.20	颗粒物	第一次	3985	97	0.39
				第二次	4156	100	0.42
				第三次	4098	98	0.40
	打磨房废气 排气筒 （出口）	2019.9.19	颗粒物	第一次	10322	<20	—
				第二次	9650	<20	—
				第三次	9739	<20	—
		2019.9.20	颗粒物	第一次	10044	<20	—
				第二次	10281	<20	—
				第三次	9545	<20	—
	抛丸废气排 气筒 （出口）	2019.9.19	颗粒物	第一次	1702	<20	—
				第二次	1758	<20	—
				第三次	1723	<20	—
		2019.9.20	颗粒物	第一次	1685	<20	—
				第二次	1774	<20	—
				第三次	1620	<20	—
	造型废气排 气筒 （出口）	2019.9.19	颗粒物	第一次	1459	<20	—
				第二次	1545	<20	—
				第三次	1586	<20	—
		2019.9.20	颗粒物	第一次	1472	<20	—
				第二次	1433	<20	—
				第三次	1506	<20	—
	1#砂处理废 气排气筒 （出口）	2019.9.19	颗粒物	第一次	10438	<20	—
				第二次	10042	<20	—
				第三次	9987	<20	—

备注：“—”表示排放浓度小于最低检出浓度，故排放速率无需计算。

备注: “—” 表示排放浓度小于最低检出浓度, 故排放速率无需计算。

宣城华信检测服务有限公司

环境检测报告

报告编号：2019HJ046

第 5 页 共 12 页

主要检测仪器		AUW120D 分析天平（十万分之一）、TU1810 紫外-可见分光光度计、PHS-3E 酸度计					
监测点		监测时间	检测项目	监测频次	检测结果		
					标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
铸铁车间	1#砂处理废气排气筒 (出口)	2019.9.20	颗粒物	第一次	10169	<20	—
				第二次	9750	<20	—
				第三次	9782	<20	—
	2#砂处理废气排气筒 (出口)	2019.9.19	颗粒物	第一次	8249	<20	—
				第二次	6993	<20	—
				第三次	7455	<20	—
		2019.9.20	颗粒物	第一次	8568	<20	—
				第二次	8046	<20	—
				第三次	7685	<20	—
四车间	选球废气排气筒 (出口)	2019.9.19	颗粒物	第一次	6576	<20	—
				第二次	7347	<20	—
				第三次	6574	<20	—
		2019.9.20	颗粒物	第一次	6306	<20	—
				第二次	5698	<20	—
				第三次	5475	<20	—
	砸球废气排气筒 (出口)	2019.9.19	颗粒物	第一次	7505	<20	—
				第二次	6670	<20	—
				第三次	7085	<20	—
		2019.9.20	颗粒物	第一次	5487	<20	—
				第二次	6330	<20	—
				第三次	6696	<20	—
	砂处理废气排气筒 (进口)	2019.9.19	颗粒物	第一次	9695	32	0.31
				第二次	8528	55	0.47
				第三次	8296	53	0.44
		2019.9.20	颗粒物	第一次	9574	68	0.65
				第二次	8742	75	0.66
				第三次	8069	71	0.57

备注：“—”表示排放浓度小于最低检出浓度，故排放速率无需计算。

宣城华信检测服务有限公司 环境检测报告

报告编号: 2019HJ046

第 6 页 共 12 页

主要检测仪器		AUW120D 分析天平（十万分之一）					
监测点		监测时间	检测项目	监测频次	检测结果		
					标干流量 （m³/h）	排放浓度 （mg/m³）	排放速率 （kg/h）
四 车 间	砂处理废气 排气筒 （出口）	2019.9.19	颗粒物	第一次	10660	<20	—
				第二次	9205	<20	—
				第三次	10345	<20	—
		2019.9.20	颗粒物	第一次	8780	<20	—
				第二次	9047	<20	—
				第三次	9946	<20	—
中频炉熔炼 废气排气筒 （出口）	2019.9.19	颗粒物	第一次	9470	<20	—	
			第二次	9634	<20	—	
			第三次	9582	<20	—	
	2019.9.20	颗粒物	第一次	9610	<20	—	
			第二次	9573	<20	—	
			第三次	9504	<20	—	
一 车 间	制芯废气排 气筒 （出口）	2019.9.29	颗粒物	第一次	5274	<20	—
				第二次	6346	<20	—
				第三次	5592	<20	—
		2019.9.30	颗粒物	第一次	6570	<20	—
				第二次	6893	<20	—
				第三次	6744	<20	—

备注：“—”表示排放浓度小于最低检出浓度，故排放速率无需计算。

宣城华信检测服务有限公司

环境检测报告

报告编号: 2019HJ046

第 7 页 共 12 页

委托单位	宁国东方碾磨材料股份有限公司		
采样地址	宁国东方碾磨材料股份有限公司铸铁车间浇注区		
采样人	王欢、付荣耀	采样日期	2019.9.19-2019.9.20
样品类型	无组织废气	分析时间	2019.9.23
检测项目	总悬浮颗粒物		
主要检测仪器	崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器		
检测依据	环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法 GB/T 15432-1995		
检测结果	检测结果见续页		
编制人	2019 年 11 月 18 日		
审核人	2019 年 11 月 18 日		
批准人	2019 年 11 月 18 日		



宣城华信检测服务有限公司

环境检测报告

报告编号: 2019HJ046

第 8 页 共 12 页

主要检测仪器		AUW120D 分析天平（十万分之一）				
监测时间	监测点	检测项目	检测结果（mg/m ³ ）			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2019.9.19	A1	总悬浮颗粒物	0.100	0.105	0.095	0.100
	A2		0.095	0.090	0.100	0.085
	A3		0.080	0.090	0.080	0.085
	A4		0.060	0.075	0.070	0.080
2019.9.20	A1	总悬浮颗粒物	0.090	0.100	0.105	0.095
	A2		0.085	0.080	0.075	0.090
	A3		0.080	0.080	0.090	0.085
	A4		0.080	0.095	0.085	0.085
检出限		0.001mg/m ³				
备注		附检测点布置图				
		A1 A2 A3 A4 浇注区 铸铁车间 北				

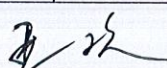
宣城华信检测服务有限公司

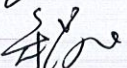
环境检测报告

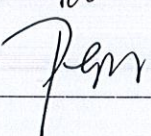
报告编号: 2019HJ046

第 9 页 共 12 页

委托单位	宁国东方碾磨材料股份有限公司		
采样地址	宁国东方碾磨材料股份有限公司		
采样人	王欢、付荣耀	采样日期	2019.11.16
样品类型	有组织废气	分析时间	2019.11.17
检测项目	苯、甲苯、二甲苯		
主要检测仪器	崂应 3072 型烟气采样器		
检测依据	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010		
检测结果	检测结果见续页		

编制人 

审核人 

批准人 

2019 年 11 月 18 日

2019 年 11 月 18 日

2019 年 11 月 18 日



宣城华信检测服务有限公司

环境检测报告

报告编号: 2019HJ046

第 10 页 共 12 页

采样时间		2019.11.16		检测时间		2019.11.17	
主要检测仪器		GC 2010 Plus 气相色谱仪					
监测点		监测时间	检测项目	监测频次	检测结果		
					标干流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
铸 铁 车 间	喷漆房净化器（进口）	2019.11.16	苯	第一次	2824	0.0960	2.71*10 ⁻⁴
				第二次	2865	0.0920	2.64*10 ⁻⁴
				第三次	2790	<0.0015	—
			甲苯	第一次	2824	0.865	2.44*10 ⁻³
				第二次	2865	0.907	2.60*10 ⁻³
				第三次	2790	0.628	1.75*10 ⁻³
			二甲苯	第一次	2824	0.792	2.24*10 ⁻³
				第二次	2865	0.754	2.16*10 ⁻³
				第三次	2790	0.472	1.32*10 ⁻³
	喷漆房净化器（出口）	2019.11.16	苯	第一次	6853	<0.0015	—
				第二次	6786	<0.0015	—
				第三次	6820	<0.0015	—
			甲苯	第一次	6853	<0.0015	—
				第二次	6786	<0.0015	—
				第三次	6820	<0.0015	—
			二甲苯	第一次	6853	<0.0015	—
				第二次	6786	<0.0015	—
				第三次	6820	<0.0015	—

备注：“—”表示排放浓度小于最低检出浓度，故排放速率无需计算。

备注: “—” 表示排放浓度小于最低检出浓度, 故排放速率无需计算。

宣城华信检测服务有限公司

环境检测报告

报告编号: 2019HJ046

第 11 页 共 12 页

委托单位	宁国东方礞磨材料股份有限公司		
采样地址	宁国东方礞磨材料股份有限公司		
采样人	王欢、段啟虎	采样日期	2019.9.19-2019.9.20
检测项目	厂界噪声		
主要检测仪器	HS5628 积分声级计		
检测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)		
检测结果	检测结果见续页		
编制人	王欢	2019 年 11 月 18 日	
审核人	李松	2019 年 11 月 18 日	
批准人	陈明	2019 年 11 月 18 日	

宣城华信检测服务有限公司

环境检测报告

报告编号: 2019HJ046

第 12 页 共 12 页

表 1 厂界噪声测量结果汇总表 单位 dB(A)

检测时间	测点编号		Leq 值（昼间）		Leq 值（夜间）	
2019.9.19	N1		61.3		53.2	
	N2		60.5		52.8	
	N3		55.8		49.3	
	N4		58.7		52.1	
检测时段气相条件	昼间	天气	风速 m/s	气温℃	气压（kPa）	
		晴	1.52	25.8	100.3	
	夜间	天气	风速 m/s	气温℃	气压（kPa）	
		晴	1.34	17.4	100.3	
检测时间	测点编号		Leq 值（昼间）		Leq 值（夜间）	
2019.9.20	N1		61.6		54.5	
	N2		59.2		51.2	
	N3		54.3		49.6	
	N4		59.1		51.1	
检测时段气相条件	昼间	天气	风速 m/s	气温℃	气压（kPa）	
		多云	1.73	26.4	100.3	
	夜间	天气	风速 m/s	气温℃	气压（kPa）	
		多云	1.87	19.2	100.3	
备注	附监测点布置图 △N3 △N2 △N4 △N1 北 宁阳西路					

*****报告结束*****