

监测报告

委托单位:

贵州轮胎股份有限公司

监测类别:

委托监测



贵州博联检测技术股份有限公司

119 5201039009320

必究。

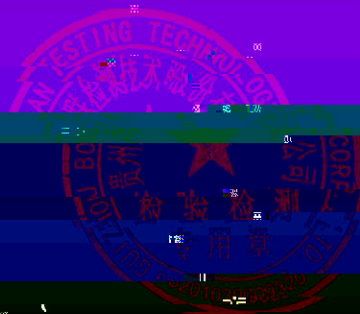
贵州博联检测技术股份有限公司

地 址：贵州省贵阳市高新区沙文生态科技产业园高跨路 555 号

客服专线：4008-524-555

电 话：0853-8560551

邮 编：550014



主要参加人员：罗靖、张明、周小浪

报告审核人：张微儒

报告签发人：张微儒

报告签发日期：2022年12月03日



1. 总则

2. 背景

3. 监测方案

4. 监测实施

5. 监测数据管理

5.1 委托监测工况

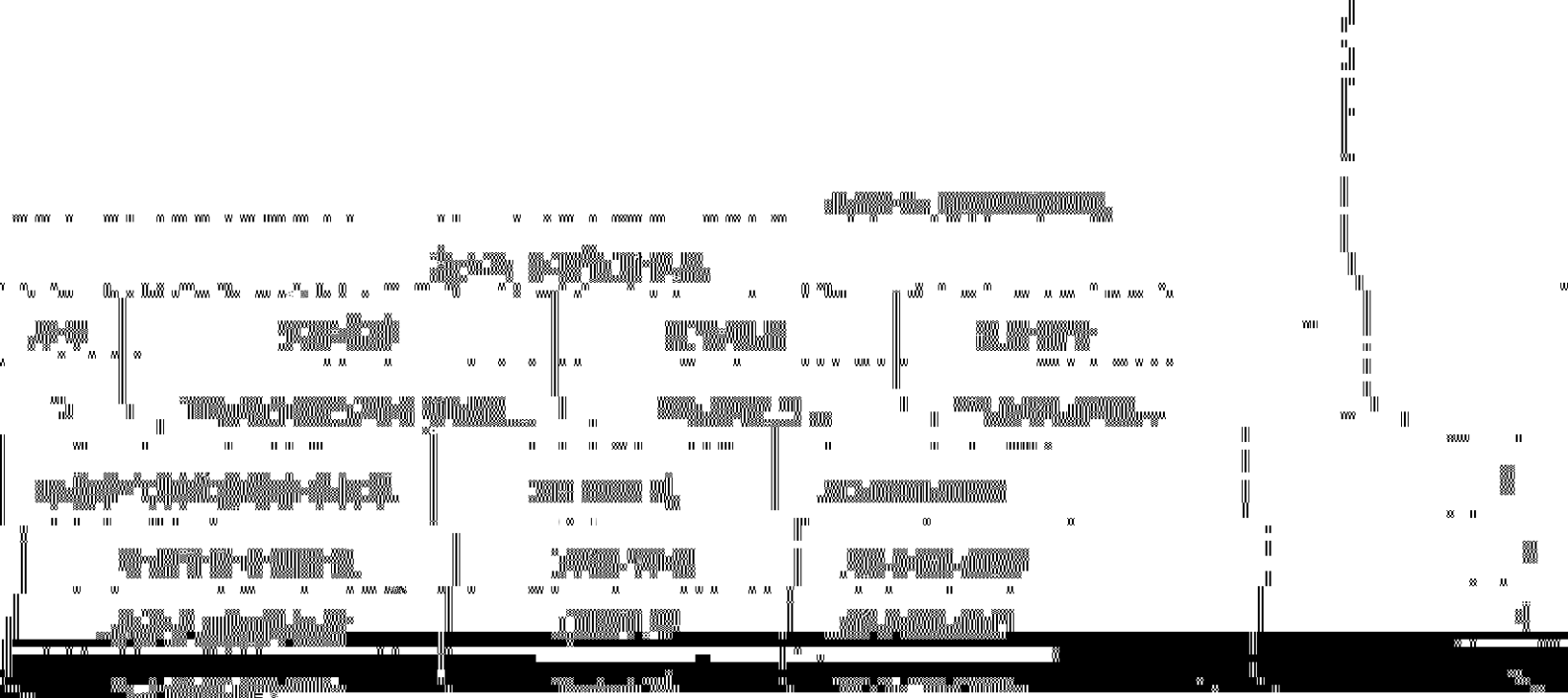
5.2 废气排放监测质量控制

6. 监测结果

附图：监测基本情况照片

表 4-1-1 监测分析方法

烟气黑度 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定氮法》(GB 18915-2017)



5.2 废气监测质量控制

现场采样过程严格,以科学严谨的态度严格按照《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)进行。

6.监测结果

废气监测结果见表 6-1 所示。

表 6-1 废气监测结果

监测日期	2022 年 11 月 18 日		监测点位	锅炉处理设施处理后总排口	
排气筒高度	120m		监测时运行工况	正常运行	
净化设备名称	布袋除尘、涡轮增压湍流脱硫技术		有效截面积	23.3000m ²	
监测项目	监测结果				
	第一次 (DA001A1)	第二次 (DA001A2)	第三次 (DA001A3)	平均值	排放速率 (kg/h)
烟温 (°C)	38.1	38.7	39.7	38.8	/
流速 (m/s)	1.6	1.5	1.4	1.5	/
含氧量 (%)	12.8	13.1	13.2	13.0	/
折算系数 (α)	0.6947	0.6744	0.6892	0.6861	/
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	20.2	20.3	21.2	20.6	1.84
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	29.6	30.8	32.6	31.0	/
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	347	242	183	257	/
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	53.5	49.0	55.5	52.7	4.66
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	78	73	85	79	/
汞及其化合物实测浓度 (mg/m ³)	0.0139	0.0099	0.0120	0.0119	1.07×10 ⁻³
汞及其化合物折算浓度 (mg/m ³)	0.0203	0.0139	0.0185	0.0179	/
1、根据《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)中相关要求					

1、根据《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)中相关要求

表 6-2 烟囱排放口烟气黑度监测气象条件

监测点	监测日期	天气	风向	风速
污水处理设施处 埋气密室	2022 年 11 月 18 日	阴天	东北	1.3m/s

表 6-3 烟囱排放口烟气黑度监测结果

排放源	监测项目	监测时间	监测结果 (林格曼级数)
污水处理设施处 总排口	烟气黑度	2022 年 11 月 18 日	<1



废气监测

废气监测

报告完

		报告编号	HB602220003102		
结论	参考结论				
	类别	参考标准	监测项目	标准限值	
			颗粒物	50mg/m ³	
废气处理设施处理后总排口监测指标均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表2燃煤锅炉限值要求。	废气（锅炉处理设施处理后总排口）	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表2燃煤锅炉标准	二氧化硫	350mg/m ³	烟囱出口后总排口
			氮氧化物	300mg/m ³	
			汞及其化合物	0.05mg/m ³	
			物	≤1（林格曼级数）	
			烟气黑度		
备注	监测结论所引用的监测数据见编号为HB602220003102报告中表6-1至表6-3所示				