

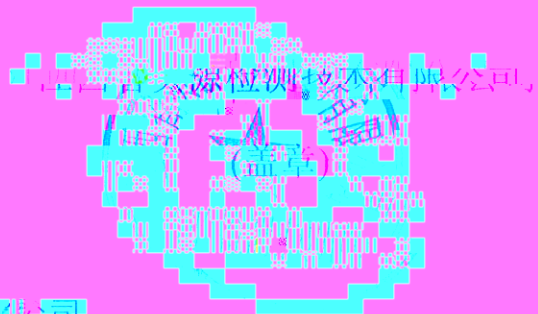


1734123456100

检测报告

Testing Report

检测项目:	废气	项目类别:	环境检测
检测类型:	委托检测	检测类型:	检测类型
检测日期:	2024年12月30日	报告日期:	2024年12月30日



报告声明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性。对于检测报告中检测数据由

检测人员签字、盖章、日期、地点、检测项目、检测标准、检测方法、检测

报告编号、检测日期、检测地点、

检测人员、检测地点、检测项目、检测标准、检测方法、检测

报告编号、检测日期、检测地点、

检测人员、检测地点、检测项目、检测标准、检测方法、检测

报告编号、检测日期、检测地点、

检测人员、检测地点、检测项目、检测标准、检测方法、检测

报告编号、检测日期、检测地点、

检测人员、检测地点、检测项目、检测标准、检测方法、检测

报告编号、检测日期、检测地点、

报告编号、检测日期、检测地点、

检测人员、检测地点、检测项目、检测标准、检测方法、检测

报告编号、检测日期、检测地点、

检测人员、检测地点、检测项目、检测标准、检测方法、检测

报告编号、检测日期、检测地点、

检测人员、检测地点、检测项目、检测标准、检测方法、检测

报告编号、检测日期、检测地点、

报告编号、检测日期、检测地点、

检测人员、检测地点、检测项目、检测标准、检测方法、检测

报告编号、检测日期、检测地点、

废气检测

根据《排污许可证申请与核发技术规范 橡胶制品业》(HJ 931-2018) 要求, 对该单位的废气进行检测。

单位概况

单位名称: 邵阳具业有限公司

单位地址: 邵阳市邵阳县工业园

生产经营范围: 橡胶制品生产

生产规模: 年产 100 万条橡胶条

主要生产工艺: 橡胶条挤出

主要生产设备: 挤出机

主要原辅材料: 橡胶粉

主要能源消耗: 电

主要污染物: 颗粒物、非甲烷总烃

主要排放口: 后排放口

检测日期: 2024 年 12 月 16 日

检测时段: 09:00-11:00

检测频次: 每天检测 1 次

检测标准: 《橡胶制品业大气污染物排放标准》(GB 27631-2011)

检测方法: 《环境空气颗粒物采样方法》(GB 3095-2012)

检测仪器: 自动烟尘(气)测试仪

检测人员: 张三、李四

检测地点: 邵阳具业有限公司后排放口

检测天气: 晴

检测风速: 1.2 m/s

检测湿度: 65%

检测气压: 1013 hPa

检测温度: 15℃

检测时间: 2024 年 12 月 16 日

检测地点: 邵阳具业有限公司后排放口

检测天气: 晴

检测风速: 1.2 m/s

检测湿度: 65%

检测气压: 1013 hPa

检测温度: 15℃

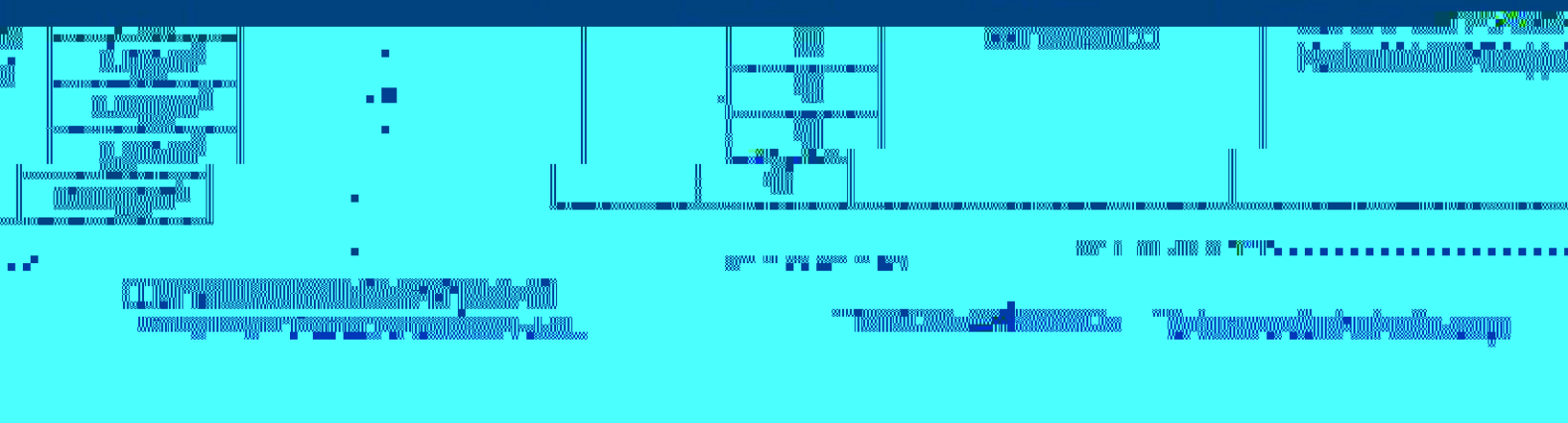
检测时间: 2024 年 12 月 16 日

检测地点: 邵阳具业有限公司后排放口

检测天气: 晴

表 2 检测方法、检测仪器及检出限一览表

污染物名称	检测方法	检测仪器	检出限
汞	《污染源废气 汞 原子荧光分光光度法》(GB 27631-2011)	原子荧光分光光度计 AFS-8530	0.009 μg/m ³
镉	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体原子吸收光谱法》(GB 3095-2012)	自动烟尘(气)测试仪 ZR3260/IX-BY(c)-51	0.008 μg/m ³
铊			0.008 μg/m ³
砷			0.2 μg/m ³
铅			0.2 μg/m ³
总铬	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体原子吸收光谱法》(GB 3095-2012)	自动烟尘(气)测试仪 ZR3260/IX-BY(c)-51	0.3 μg/m ³



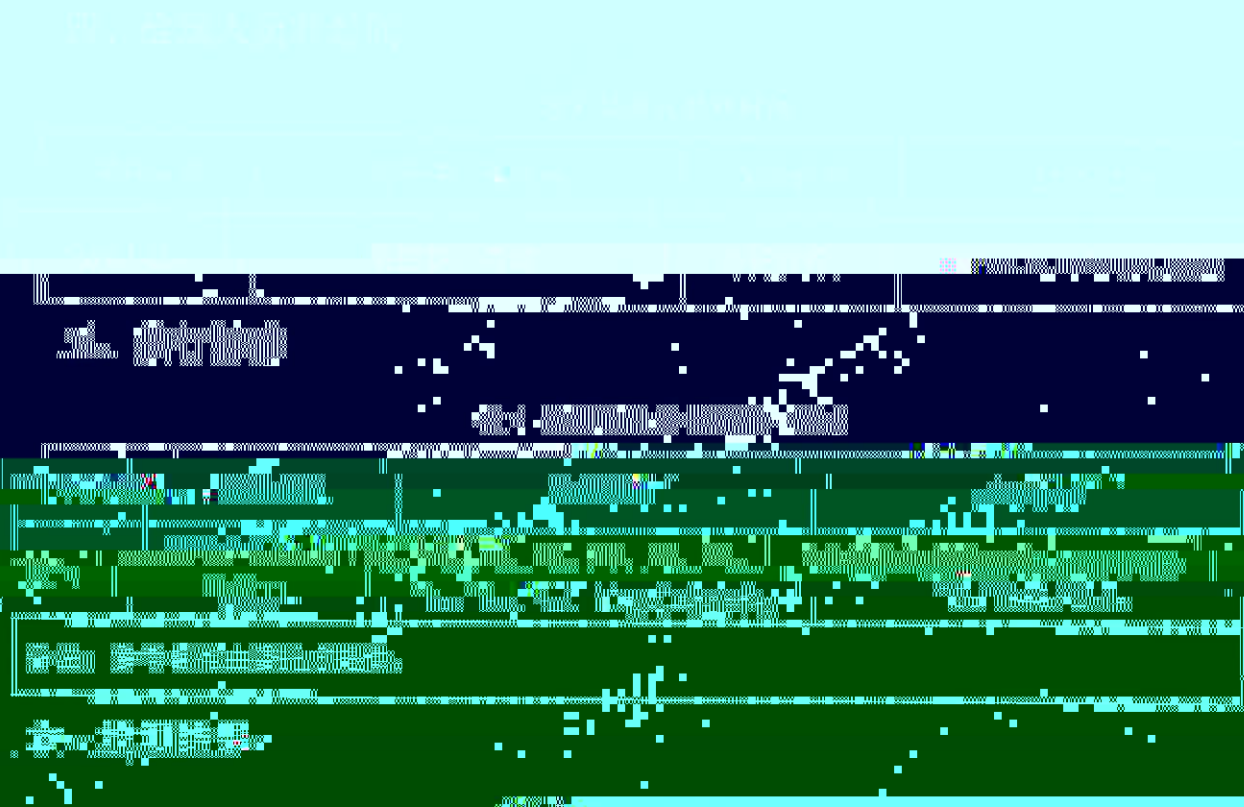


表 1 监测位置图

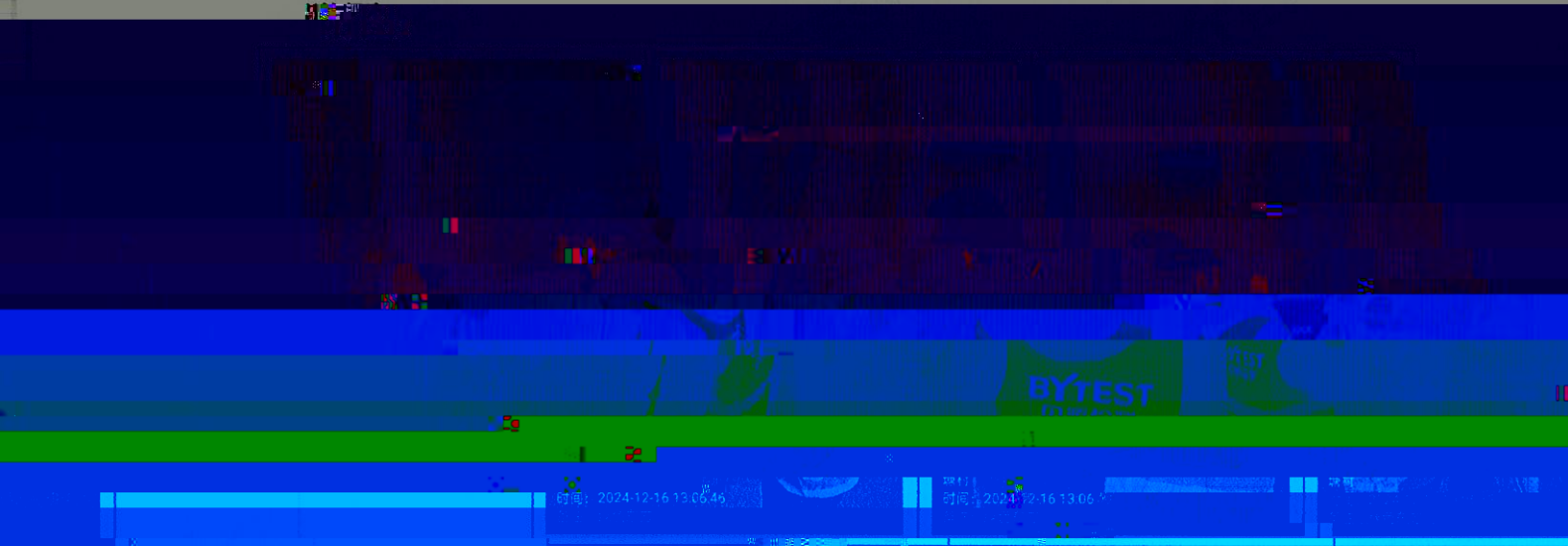
表 2 监测数据表

监测位置		频次	m ³ /h	mg/m ³	mg/m ³	kg/h	mg/m ³
焚烧炉废气处理后排放口	汞	小时	103549	1.253×10 ⁻²	1.02×10 ⁻¹	1.4×10 ⁻⁵	0.05
	镉	小时	103530	5.22×10 ⁻⁶	4.02×10 ⁻⁵	5.5×10 ⁻⁶	/
排放口	铊	均值	101530	8×10 ⁻⁶	6×10 ⁻⁶	4.1×10 ⁻⁷	/
	镉、铊	均值	101530	5.62×10 ⁻⁵	4.32×10 ⁻⁵	5.7×10 ⁻⁶	0.1

备注：焚烧炉基准含氧量在 12%。

续表 5 废气检测结果

项目类别	名称	检测类别	治理设施	排放口名称	检测项目	检测	烟温	含湿量	流速	含氧量
			废气经布袋除尘器除尘后由 80m 高排气筒排放。	焚烧炉废气处理后排放口	铊、砷、铅、镉、铜、锰、钴、镍	小时均值	143.1	18.1	10.0	8.0
检测 结 果										
采样点	检测项目	检测	烟气量	折算浓度	折算浓度	排放速率	标准限值			
			1.00×10 ⁴	1.00×10 ⁻⁴	1.00×10 ⁻⁴	1.00×10 ⁻⁴	1.00			



时间: 2024-12-16 13:06:46

时间: 2024-12-16 13:06

现场采样

