



171312050306

有效期至：2023 年10月30日



南平兴利环境检测有限公司

检测 报 告

报告编号：XLJC(2022)-02015

项目名称：污染源检测

委托单位：福建省南铝板带加工有限公司

报告日期：2022 年 02 月 22 日



地址：福建省南平市延平区江滨北路 198 号 14 幢（南平悦达汽车市场内） 邮编：353000
电话：0599-8726666 15159915013 邮箱：309735358@qq.com

南平兴利环境检测有限公司
检测报告

受检方	全称	福建省南铝板带加工有限公司		
	地址	福建省南平市延平区水东街道工业路 487 号		
	联系人	鄢云	电话	13850980929
	邮编	353000	传真	/
检测项目	(详见续页)			
采样地点	车间废水排放口、废水处理站废水排放口、固定源废气排放口			
采（收）样日期	2022 年 02 月 15 日	样品状态	完好，适合检测	
检测类别	<input type="checkbox"/> 环境质量检测 <input checked="" type="checkbox"/> 污染源检测 <input type="checkbox"/> 送样检测 <input type="checkbox"/> 其他			
检测日期	2022 年 02 月 15~21 日	报告日期	2022 年 02 月 22 日	
检测方法	(详见续页)			
检测结果	(详见续页)			
批准: 林建平 审核: 王沁 编制: 林利 签发日期: 2022 年 02 月 22 日				

检测项目及检测方法

检测项目	检测方法	方法最低检出限或范围
废气采样	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 及其修改单	/
苯	工业涂装工序挥发性有机物排放标准 附录 E 固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样-气相色谱法 DB35/1783-2018	0.2mg/m ³
甲苯		0.3 mg/m ³
二甲苯（邻-二甲苯、间-二甲苯、对-二甲苯）		0.3 mg/m ³
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004 mg/L
BOD ₅	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L

检测结果

1、固定源废气检测结果:

设备 参数	测点管道尺寸/m		测点温度/℃		大气压/kPa		排气筒高度/m	
	Φ2.20		15		100.68		25	
喷漆 线出 口 (G1)	监 测 频 次			1#	2#	3#	平均值	
	废气排放量（m³/h）			92399	91479	94190	92689	
	甲苯	实测浓度（mg/m³）		0.6	0.6	0.5	0.6	
		排放速率（kg/h）		0.0554	0.0549	0.0471	0.0525	
	二甲苯	实测浓度（mg/m³）		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
		排放速率（kg/h）		<2.77×10 ⁻²	<2.74×10 ⁻²	<2.83×10 ⁻²	<2.78×10 ⁻²	
	苯	实测浓度（mg/m³）		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
		排放速率（kg/h）		<1.85×10 ⁻²	<1.83×10 ⁻²	<1.88×10 ⁻²	<1.85×10 ⁻²	
设备 参数	测点管道尺寸/m		测点温度/℃		大气压/kPa		排气筒高度/m	
	Φ0.90		161		100.68		25	
辊涂 线出 口 (G2)	监 测 频 次			1#	2#	3#	平均值	
	废气排放量（m³/h）			9033	9350	8832	9072	
	甲苯	实测浓度（mg/m³）		0.7	0.6	0.6	0.6	
		排放速率（kg/h）		0.00632	0.00561	0.00530	0.00575	
	二甲苯	实测浓度（mg/m³）		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
		排放速率（kg/h）		<2.71×10 ⁻³	<2.81×10 ⁻³	<2.65×10 ⁻³	<2.72×10 ⁻³	
	苯	实测浓度（mg/m³）		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
		排放速率（kg/h）		<1.81×10 ⁻³	<1.87×10 ⁻³	<1.77×10 ⁻³	<1.81×10 ⁻³	

2、总排口废水（S1）检测结果

样品编号 检测项目	检测结果				
	220215015 S-1-1	220215015 S-1-2	220215015 S-1-3	220215015 S-1-4	均值
SS (mg/L)	12	14	10	13	12
COD _{Cr} (mg/L)	5	6	4	5	5
BOD ₅ (mg/L)	1.3	1.5	1.1	1.2	1.3
石油类 (mg/L)	0.98	0.85	0.81	0.87	0.88
氨氮 (mg/L)	0.180	0.125	0.140	0.205	0.162

3、车间排放口（S2）废水检测结果

样品编号 检测项目	检测结果				
	220215015 S-2-1	220215015 S-2-2	220215015 S-2-3	220215015 S-2-4	均值
六价铬 (mg/L)	0.017	0.015	0.022	0.025	0.020

附件一: 点位图



附件二: 工况表

XLHJJC/JJ-S24-2019

南平兴利环境检测有限公司

检测期间工况记录表

委托单位	福建省南铝板带加工有限公司
采样点位	固定源废气排放口、废水排放口
监测项目	废水: COD、氨氮、BOD、SS、石油类、六价铬 废气: 苯、甲苯、二甲苯
采样时间	2022 年 2 月 15 日
监测当日产品、产量	1、铝板带材 194 吨; 2、彩涂铝卷 32 吨; 3、氟碳铝板 1615 平方
设计当日产品、产量	1、铝板带材 200 吨; 2、彩涂铝卷 33 吨; 3、氟碳铝板 1667 平方
当日工况负荷 (%)	(1) 97%; (2) 97%; (3) 97%;
设计年度产品、产量	1、铝板带材 6 万吨; 2、彩涂铝卷 10000 吨; 3、氟碳铝板 50 万平方
年度生产小时数 (h)	7200
年度生产天数 (天)	300
其他指标	/
采样人员	张俊杰、林志民

委托单位 (盖章): 福建省南铝板带加工有限公司

代表签字:



2022 年 2 月 16 日



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 171312050306

名称: 南平兴利环境检测有限公司

地址: 福建省南平市延平区江滨北路198号14幢

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律責任由南平兴
利环境检测有限公司承担。

许可使用标志



171312050306

发证日期: 2017年10月31日

有效期至: 2023年10月30日

发证机关: 福建省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。