



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)-07014

项目名称：污染源现状检测

委托单位：福建省南铝板带加工有限公司

报告日期：2022 年 07 月 22 日





地址：福建省南平市延平区江滨北路 198 号 14 幢  
电话：0599-8726666 15159915013

邮编：353000  
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	固定源废气排放口、车间废水排放口、废水处理站废水排放口			
采（收）样日期	2022 年 07 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 07 月 15~21 日	报告日期	2022 年 07 月 22 日	
检测方法	(详见续页)			
检测结果	(详见续页)			
批准：  审核：  编制：张长山				
签发日期：2022 年 07 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	0.2 mg/m <sup>3</sup>
甲苯		0.3 mg/m <sup>3</sup>
二甲苯（邻-二甲苯、间-二甲苯、对-二甲苯）		0.3 mg/m <sup>3</sup>
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 <sub>Cr</sub>	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/
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 <sub>5</sub>	水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L

检测结果

1、废水处理站废水（S1）检测结果：

项目 编号	检测结果				
	220715014 S-1-1	220715014 S-1-2	220715014 S-1-3	220715014 S-1-4	均值
SS（mg/L）	13	11	14	10	12
COD <sub>Cr</sub> （mg/L）	10	7	11	8	9
BOD <sub>5</sub> （mg/L）	2.3	1.6	2.5	1.8	2.0
石油类（mg/L）	0.43	0.38	0.38	0.39	0.40
氨氮（mg/L）	0.385	0.330	0.415	0.430	0.390



## 2、车间排放口 (S2) 废水检测结果:

项目 \ 编号	检测结果				
	220715014 S-2-1	220715014 S-2-2	220715014 S-2-3	220715014 S-2-4	均值
六价铬 (mg/L)	0.009	0.006	0.011	0.008	0.008

## 3、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		31		99.29		25	
喷漆线 废气排 放口	监 测 频 次			1#	2#	3#		平均值
	废气排放量（m³/h）			92374	94768	93517		93553
	苯	实测浓度（mg/m³）		<0.2	<0.2	<0.2		<0.2
		排放速率（kg/h）		<1.85×10 <sup>-2</sup>	<1.90×10 <sup>-2</sup>	<1.87×10 <sup>-2</sup>		<1.87×10 <sup>-2</sup>
	甲苯	实测浓度（mg/m³）		0.4	0.4	0.4		0.4
		排放速率（kg/h）		0.0369	0.0379	0.0374		0.0374
	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 <sup>-2</sup>	<2.84×10 <sup>-2</sup>	<2.81×10 <sup>-2</sup>		<2.81×10 <sup>-2</sup>
	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		152		99.35		25		
辊涂车 间废气 排放口	监 测 频 次			1#	2#	3#		平均值
	废气排放量（m³/h）			8259	7842	8454		8185
	苯	实测浓度（mg/m³）		<0.2	<0.2	<0.2		<0.2
		排放速率（kg/h）		<1.65×10 <sup>-3</sup>	<1.57×10 <sup>-3</sup>	<1.69×10 <sup>-3</sup>		<1.64×10 <sup>-3</sup>
	甲苯	实测浓度（mg/m³）		0.5	0.4	0.4		0.4
		排放速率（kg/h）		0.00413	0.00314	0.00338		0.00355
	二甲苯	实测浓度（mg/m³）		<0.3	<0.3	<0.3		<0.3
		排放速率（kg/h）		<2.48×10 <sup>-3</sup>	<2.35×10 <sup>-3</sup>	<2.54×10 <sup>-3</sup>		<2.46×10 <sup>-3</sup>

附件一：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、厂界
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、非甲烷总烃
采样时间	2022 年 7 月 15 日
监测当日产品、产量	1、铝板带材 197 吨；2、彩涂铝卷 32.5 吨；3、氟碳铝板 1645 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) 98%；(2) 98%；(3) 98%；
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	康文俊、黄生兴

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 7 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。