



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)-06014

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 06 月 10 日



地址：福建省南平市延平区江滨北路 198 号 14 幢
联系电话：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	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、厂界			
采(收)样日期	2022 年 06 月 02 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 06 月 02~08 日	报告日期	2022 年 06 月 10 日	
检测方法	(详见续页)			
检测结果	(详见续页)			
批准: 林建平 审核: 王以 编制: 张长山 签发日期: 2022 年 06 月 10 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
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 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
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 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（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	30.0~130.0 dB

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		26		99.44		25	
喷漆 线出 口 (G1)	监 测 频 次			1#	2#	3#	平均值	
	废气排放量（m³/h）			99219	96708	100859	98929	
	苯	实测浓度（mg/m³）		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
		排放速率（kg/h）		<1.98×10 ⁻²	<1.93×10 ⁻²	<2.02×10 ⁻²	<1.98×10 ⁻²	
	甲苯	实测浓度（mg/m³）		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
		排放速率（kg/h）		<2.98×10 ⁻²	<2.90×10 ⁻²	<3.03×10 ⁻²	<2.97×10 ⁻²	
	二甲苯	实测浓度（mg/m³）		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
		排放速率（kg/h）		<2.98×10 ⁻²	<2.90×10 ⁻²	<3.03×10 ⁻²	<2.97×10 ⁻²	
	非甲烷 总烃	实测浓度（mg/m³）		6.32	6.66	6.78	6.59	
		排放速率（kg/h）		0.627	0.644	0.684	0.652	

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		168		99.54		25	
辊涂线出口 (G2)	监 测 频 次			1#	2#	3#	平均值	
	废气排放量（m³/h）			9395	8847	9215	9152	
	苯	实测浓度（mg/m³）		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
		排放速率（kg/h）		<1.88×10 ⁻³	<1.77×10 ⁻³	<1.84×10 ⁻³	<1.83×10 ⁻³	
	甲苯	实测浓度（mg/m³）		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
		排放速率（kg/h）		<2.82×10 ⁻³	<2.65×10 ⁻³	<2.76×10 ⁻³	<2.75×10 ⁻³	
	二甲苯	实测浓度（mg/m³）		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
		排放速率（kg/h）		<2.82×10 ⁻³	<2.65×10 ⁻³	<2.76×10 ⁻³	<2.75×10 ⁻³	
	非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）		6.77	6.91	6.68	6.79	
		排放速率（kg/h）		6.36×10 ⁻²	6.11×10 ⁻²	6.16×10 ⁻²	6.21×10 ⁻²	

2、总排口废水（S1）检测结果：

检测项目 \ 样品编号	检测结果				
	220602014 S-1-1	220602014 S-1-2	220602014 S-1-3	220602014 S-1-4	均值
SS（mg/L）	9	12	10	8	10
COD _{Cr} （mg/L）	12	9	14	10	11
BOD ₅ （mg/L）	3.0	2.5	3.8	2.3	2.9
石油类（mg/L）	0.39	0.35	0.36	0.37	0.37
氨氮（mg/L）	0.420	0.395	0.435	0.475	0.431

3、车间排放口（S2）废水检测结果：

检测项目 \ 样品编号	检测结果				
	220602014 S-2-1	220602014 S-2-2	220602014 S-2-3	220602014 S-2-4	均值
六价铬（mg/L）	0.010	0.013	0.015	0.012	0.013

4、噪声检测结果：

测点编号	测点位置	2022 年 06 月 02 日监测结果 dB(A)			
		昼间 L _{Aeq}	主要声源	夜间 L _{Aeq}	主要声源
220602014Z-1 现▲	1▲	53.0	工业	46.5	工业
220602014Z-2 现▲	2▲	54.6	工业	44.5	工业
220602014Z-3 现▲	3▲	53.2	工业	42.0	工业
220602014Z-4 现▲	4▲	53.2	工业	42.2	工业
检测时气象条件 昼间：风向：东南风；风速：1.1m/s；天气：阴 夜间：风向：东南风；风速：1.1m/s；天气：阴					

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、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；噪声
采样时间	2022 年 6 月 2 日
监测当日产品、产量	1、铝板带材 195 吨；2、彩涂铝卷 32 吨；3、氟碳铝板 1633 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	丁泓迈 黄生兴 翁宇杰 丁品生

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 6 月 3 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。

