



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)-05014

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 05 月 21 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	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 05 月 14 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 05 月 14~20 日	报告日期	2022 年 05 月 21 日	
检测方法	(详见续页)			
检测结果	(详见续页)			
批准: 林建平 审核: 王弘 编制: 张长山 签发日期: 2022 年 05 月 21 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
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
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 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

检测结果

1、废水处理站废水检测结果:

项目 \ 编号	检测结果				
	220514014 S-1-1	220514014 S-1-2	220514014 S-1-3	220514014 S-1-4	均值
SS (mg/L)	10	12	9	11	10
COD _{Cr} (mg/L)	12	10	13	15	12
BOD ₅ (mg/L)	3.0	2.8	3.2	3.7	3.2
石油类 (mg/L)	0.30	0.38	0.43	0.40	0.38
氨氮 (mg/L)	0.525	0.545	0.515	0.490	0.519

2、车间排放口废水检测结果:

项目	编号	检测结果				
		220514014 S-2-1	220514014 S-2-2	220514014 S-2-3	220514014 S-2-4	均值
六价铬 (mg/L)		0.011	0.008	0.014	0.009	0.010

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		治理方式	排气筒高度/m
	Φ2.20		16		100.56		活性炭吸附	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)		99039		101656		93585	98093
	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		<2.03×10 ⁻²		<1.87×10 ⁻²	<1.96×10 ⁻²
	甲苯	实测浓度 (mg/m³)	<0.3		<0.3		<0.3	<0.3
		排放速率 (kg/h)	<2.97×10 ⁻²		<3.05×10 ⁻²		<2.81×10 ⁻²	<2.94×10 ⁻²
	二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	<0.3		<0.3		<0.3	<0.3
		排放速率 (kg/h)	<2.97×10 ⁻²		<3.05×10 ⁻²		<2.81×10 ⁻²	<2.94×10 ⁻²

设备 参数	测点管道尺寸/m		测点温度/℃		大气压/kPa		治理方式	排气筒高度/m
	Φ0.90		147		100.41		催化燃烧	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)		9489		8586		8957	9011
	苯	实测浓度 (mg/m³)	<0.2		<0.2		<0.2	<0.2
		排放速率 (kg/h)	<1.90×10 ⁻³		<1.72×10 ⁻³		<1.79×10 ⁻³	<1.80×10 ⁻³
	甲苯	实测浓度 (mg/m³)	<0.3		<0.3		<0.3	<0.3
		排放速率 (kg/h)	<2.85×10 ⁻³		<2.58×10 ⁻³		<2.69×10 ⁻³	<2.70×10 ⁻³
	二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	<0.3		<0.3		<0.3	<0.3
		排放速率 (kg/h)	<2.85×10 ⁻³		<2.58×10 ⁻³		<2.69×10 ⁻³	<2.70×10 ⁻³

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
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 5 月 14 日
监测当日产品、产量	1、铝板带材 196 吨；2、彩涂铝卷 32 吨；3、氟碳铝板 1629 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	张长山、包正罡

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 5 月 15 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。