



181312050390

# 检测报告

报告编号：           KZJC230616056          

委托单位：           福建省南铝板带加工有限公司          

项目名称：           土壤检测          

报告日期：           2023年06月30日          

**南平科众检测技术有限公司**

地址：福建省南平市延平区工业路463号

电话：13386991949

传真：0599-8866949

邮编：353000

E-mail:npkzjc@163.com



# 企业资质证书



## 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号：181312050390

名称：南平科众检测技术有限公司

地址：福建省南平市延平区工业路463号

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科众检测技术有限公司承担。

许可使用标志



181312050390

发证日期：2018年12月27日

有效期至：2024年12月26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。

## 一、基本信息

项目名称	土壤检测		
委托单位	福建省南铝板带加工有限公司		
公司地址	福建省南平市延平区工业路 487 号		
联系人	邹财旺	联系方式	13695093930
报告编号	KZJC230616056	检测类型	委托检测
采样日期	2023.06.16	检测日期	2023.06.16-2023.06.27
采样人员	李思坤、卢贤明	检测人员	陈磊、曾曦、石立莹

## 二、检测信息

检测类别	采样点位	采样频次	检测项目	备注
土壤	冷轧南端 S1	6 点 1 次/日, 1 日	pH、氟化物、铬、六价铬、*铝、*石油烃、*苯、*甲苯、*邻二甲苯、*间二甲苯+对二甲苯	带*项目分包给福建中凯检测技术有限公司 (CMA 证书编号 171320340047)
	冷轧东端 S2			
	污水处理站南端 S3			
	调漆房西端 S4			
	氟碳车间西端 S5			
	公司围墙北端背景点 S6			

## 三、采样天气状况

采样日期	天气	气温 (°C)	大气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
2023.06.16	多云	28.0-32.1	99.0-99.4	58.1-67.0	无持续	0.7-1.0

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。  
2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告。

## 四、检测依据

检测类别	检测项目	分析方法	使用仪器		检出限
			型号	校准有效期	
土壤	pH	土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006	pH 计		/
			PHSJ-3F	2023.07.08	
	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	氟离子计		2.5ug
			PXSJ-216F	2023.07.08	
	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计		4mg/kg
			AA-6880AFG	2025.01.03	
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取/火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计		0.5mg/kg
			AA-6880AFG	2025.01.03	
	*铝	ICP-AES 法同时测土壤中 24 种元素《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站编	电感耦合等离子体光发射光谱仪		0.05µg/ml
			Agilent 5800 ICP-OES	2024.08.17	
	*石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪		6mg/kg
			GC-2010	2024.12.15	
	*苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪		1.9×10 <sup>-3</sup> mg/kg
			6890N/5975	2025.02.19	
*甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪		1.3×10 <sup>-3</sup> mg/kg	
		6890N/5975	2025.02.19		
*邻二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪		1.2×10 <sup>-3</sup> mg/kg	
		6890N/5975	2025.02.19		
*间二甲苯+对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪		1.2×10 <sup>-3</sup> mg/kg	
		6890N/5975	2025.02.19		

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。

2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告。


五、检测结果

检测项目	检测结果 (mg/kg, pH 无量纲)						限值	单项说明
	220727081S-1 (冷轧南端 S1)	220727081S-2 (冷轧东端 S2)	220727081S-3 (污水处理站南端 S3)	220727081S-4 (调漆房西端 S4)	220727081S-5 (氟碳车间西端 S5)	220727081S-6 (公司围墙北端背景点 S6)		
pH	8.0	7.2	6.0	5.9	8.1	5.6	/	/
氟化物	666	344	546	433	391	411	/	/
铬	37	49	20	16	36	59	/	/
六价铬	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.7	合格
*铝	2.0×10 <sup>5</sup>	1.5×10 <sup>5</sup>	1.9×10 <sup>5</sup>	1.7×10 <sup>5</sup>	1.9×10 <sup>5</sup>	1.7×10 <sup>5</sup>	/	/
*石油烃	17.9	28.2	36.1	26.5	38.2	31.0	4500	合格
*苯	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	4	合格
*甲苯	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	1200	合格
*邻二甲苯	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	640	合格
*间二甲苯+对二甲苯	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	570	合格

备注: 以上检测结果执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)GB36600-2018 建设用地土壤污染风险筛选值第二类用地限值。

\*报告结束\*

批准人: 宋军芳

审核人: 

编制人: 李海霞

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。  
2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告。

### 附图 1: 采样点位图



图 4-4 土壤点位示意图

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。  
2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告。

附图 2: 现场采样图

		
冷轧南端 S1	冷轧东端 S2	污水处理站南端 S3
		
调漆房西端 S4	氟碳车间西端 S5	公司围墙北端背景点 S6

注: 1.本报告检测结果仅与被检样品有关, 如有疑问, 请于十五日内向本单位提出。  
2.本报告及复印件未加盖本单位检测报告专用章无效, 未经本单位允许, 不得复制本报告。