



211001062192

# 检 验 报 告

## Test Report

No: J00321412301022-2



产 品 名 称 \_\_\_\_\_

受 检 单 位 \_\_\_\_\_ 安徽岩棉建材科技有限公司

生 产 单 位 \_\_\_\_\_ 安徽岩棉建材科技有限公司

委 托 单 位 \_\_\_\_\_ 安徽岩棉建材科技有限公司

检 验 种 类 \_\_\_\_\_ 型式检验

盐 城 市 天 恒 建 设 工 程 质 量 检 测 有 限 公 司

地址：盐城市亭湖区新洋经济开发区新业路 20 号

电话：0515-85502725

邮编：224002

传真：0515-87708616


2023 年 03 月 21 日




# 检 验 报 告

报告编号: J00321412301022-2

共 2 页第 1 页

产品名称	岩棉条		规格型号	1200×150×80 (mm) 120kg/m <sup>3</sup>	
生产日期 /批号	——		商 标	——	
受检单位 名 称	安徽岩棉建材科 技有限公司	地 址	安徽省天长市秦栏镇开发区正隆路 11 号		
		邮 编	239341	联系电话	15156898028
生产单位 名 称	安徽岩棉建材科 技有限公司	地 址	安徽省天长市秦栏镇开发区正隆路 11 号		
		邮 编	239341	联系电话	15156898028
抽样单位	盐城市天恒建设工程质量检测有限公司		样品编号	TH21412301022-3	
抽样日期	2023-01-04	抽样人员	陈维宇 殷明	抽样地点	企业仓库
样品数量	22 块	抽样基数	300m <sup>3</sup>	样品到达 日 期	2023-01-06
抽样单 编号	WT2301022	样品状态	可检	检查封样 人 员	陈维宇 殷明
检测和 判定依据	JGJ/T 480-2019《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术规范》 GB/T 25975-2018《建筑外墙外保温用岩棉制品》				
检测项目	垂直于板面方向的抗拉强度、湿热抗拉强度保留率、导热系数、吸水量、质量吸湿率、酸度系数、燃烧性能、剪切强度标准值、剪切模量、尺寸偏差、外观质量、纤维平均直径、渣球含量、压缩强度、氧化钾和氧化钠含量、尺寸稳定性、憎水率、体积吸水率、密度				
检测日期	2023 年 01 月 06 日~2023 年 03 月 03 日				
检测结论	样品经检验, 第 1~9 项符合 JGJ/T 480-2019《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术规范》标准中岩棉条的技术要求; 第 10~18 项符合 GB/T 25975-2018《建筑外墙外保温用岩棉制品》标准中岩棉条的技术要求。  签发日期: 2023 年 03 月 21 日				
备 注	——				

批 准: 

审 核: 

主 检: 



# 检 验 报 告

报告编号: J00321412301022-2

共 2 页第 2 页

序号	检测项目	单位	技术要求	实测结果	单项评定	
1	湿热抗拉强度保留率	%	≥50	62	合格	
2	垂直于板面方向的抗拉强度	kPa	≥100.0	109.9	合格	
3	导热系数(25℃)	W/(m·K)	≤0.046	0.044	合格	
4	吸水量 (部分浸入)	24h	≤0.5	0.2	合格	
		28d	≤1.5	0.4	合格	
5	酸度系数	/	≥1.8	2.2	合格	
6	质量吸湿率	%	≤1.0	0.8	合格	
7	燃烧性能 A(A1)	不燃性	/	炉内温升ΔT≤30℃	3℃	合格
			/	质量损失率Δm≤50%	24%	
			/	持续燃烧时间 t <sub>r</sub> =0	0s	
		燃烧热值	MJ/kg	总热值 PCS≤2.0	0.9	
8	横向剪切强度标准值	kPa	横向≥20	22	合格	
9	横向剪切模量	MPa	横向≥1.0	1.2	合格	
10	压缩强度(厚度≥50mm)	kPa	≥40	48	合格	
11	外观质量	/	表面平整, 不应有妨碍使用的伤痕、污迹、破损	表面平整, 无妨碍使用的伤痕、污迹、破损	合格	
12	纤维平均直径	μm	≤6.0	3.6	合格	
13	渣球含量 (颗粒大于0.25mm)	%	≤7.0	4.1	合格	
14	氧化钾和氧化钠含量	%	≤5.0	3.3	合格	
15	尺寸稳定性 (长/宽/厚)	%	≤1.0	长: 0.2 宽: 0.2 厚: 0.1	合格	
16	憎水率	%	≥98.0	99.8	合格	
17	体积吸水率(全浸)	%	≤5.0	2.8	合格	
18	尺寸偏差	mm	厚度±2	1	合格	
			长度+10, -3	1		
			宽度±3	1		
		mm/m	直角偏离度≤5	2		
		mm	平整度偏差≤6	2		
		%	密度允许偏差±10	2		
19	密度	kg/m <sup>3</sup>	—	122	—	

主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程
1	电子天平	B20002	THJN-180373	0~2000g
2	微机控制电子式万能试验机	RGM-3010	THJN-180318	0-10kN
3	平板导热系数测定仪	PDR3030B	THJN-180319	0.02~1 w/(m.k)
4	建筑材料不燃性试验机	SH5710	THRS-170310	—
检验环境条件 温度 23±2℃; 湿度 50±5%				

