



211001062192

检 验 报 告

Test Report

No: J00321412301011-3

产 品 名 称 岩棉条



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 02 月 13 日

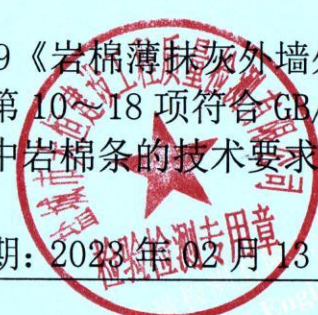
检 验 报 告

报告编号: J00321412301011-3

共 2 页第 1 页

产品名称	岩棉条	规格型号	1200×150×80 (mm) 120kg/m ³		
生产日期/批号	——	商 标	——		
受检单位名称	安徽岩棉建材科	地 址	安徽省天长市秦栏镇开发区正隆路 11 号		
	技有限公司	邮 编	239341	联系电话	15156898028
生产单位名称	安徽岩棉建材科	地 址	安徽省天长市秦栏镇开发区正隆路 11 号		
	技有限公司	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	TH21412301011-3	
抽样日期	2022-11-18	抽样人员	赵静 刘正杰	抽样地点	企业仓库
样品数量	22 块	抽样基数	300m ³	样品到达日期	2022-11-24
抽样单编号	WT2301011	样品状态	可检	检查封样人员	赵静 刘正杰
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、氯化钾和氯化钠含量、尺寸稳定性、憎水率、体积吸水率、密度				
检测日期	2022 年 11 月 26 日~2023 年 01 月 22 日				
检测结论	<p>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。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2023 年 02 月 13 日</p>				
备 注	——				

批 准:
审 核:
主 检:



检 验 报 告

报告编号: J00321412301011-3

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	109.6	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	Kg/m ²	≤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℃	2℃	合格
			/	质量损失率Δm≤50%	12%	
			/	持续燃烧时间 t _r =0	0s	
		燃烧热值	MJ/kg	总热值 PCS≤2.0	0.6	
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	4.0	合格
14	氯化钾和氯化钠含量		%	≤5.0	3.2	合格
15	尺寸稳定性 (长/宽/厚)		%	≤1.0	长: 0.2 宽: 0.2 厚: 0.2	合格
16	憎水率		%	≥98.0	99.8	合格
17	体积吸水率(全浸)		%	≤5.0	2.4	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	3	
19	密度		kg/m ³	—	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%