



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0846

Testing Report

检验检测报告

玻纤质检 (WSW) 字 第 (23071584) 号

Product name:
产 品 名 称

Rock wool pannel
岩 棉 板

Name of the Customer:
委 托 单 位

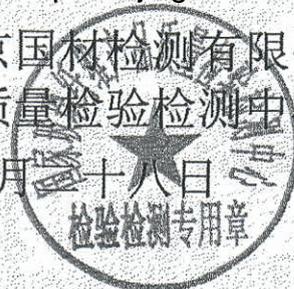
Langfang Fuda New Building Materials Co.,Ltd
廊 坊 富 达 新 型 建 材 有 限 公 司

Testing Types:
检 验 检 测 类 型

Sample Testing
抽 样 型 式 检 验

Nationnl Inspection and Testing Holdings Group Nanjing Guocai Inspection Co.,Ltd

国 检 测 试 控 股 集 团 南 京 国 材 检 测 有 限 公 司
国 家 玻 璃 纤 维 产 品 质 量 检 验 检 测 中 心



National Glass Fiber Product Quality Inspection and Testing Center



国检测试控股集团南京国材检测有限公司

国家玻璃纤维产品质量检验检测中心

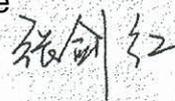
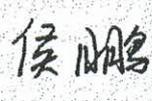
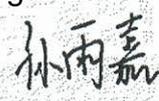
检 验 检 测 报 告 Testing Report

玻纤质检 (WSW) 字 第 (23071584) 号 共 3 页 第 1 页

Product name: 产品名称	Rock wool pannel 岩棉板	Specification 规格型号	rock wool pannel 岩棉板 TR10-140-1200×600×100 GB/T 25975
Brand 商 标	Fuda 富达	sample status 样品状态	Soil yellow plate-shaped fiber products 土黄色板状纤维制品
Name of the Customer: 委托单位	Langfang Fuda New Building Materials Co.,Ltd 廊坊富达新型建材有限公司	Testing Types: 检验类别	Sample Testing 抽样型式检验
Address 委托单位 地址	Northwest of Shida Village, Dacheng County 大城县石坨坨村西北	Sample class	—
Product unit 生产单位	Langfang Fuda New Building Materials Co.,Ltd 廊坊富达新型建材有限公司 Production enterprise finished product warehouse	Sampling date 抽样日期	July 24, 2023 2023年07月24日
Sampling Location 抽样地点	生产企业成品库	Sampler 抽 样 者	Sujie Panyang 苏杰 潘阳
Sample Quantity 抽样数量	6 pices (1200×600×100) mm, 6块	Sampling base batch size 抽样基数 批量	1500m ² /1500m ²
Inspection Basis 检验依据	GB/T 25975-2018 GB 8624-2012	生产日期 原编号	Date of manufacture 生产日期: 2023-06-25
Test Results 检 验 检 测 结 论	样本经检验，所检项目符合GB/T 25975-2018《建筑外墙外保温用岩棉制品》标准规定的要求，燃烧性能符合GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准规定的A(A1)级要求，判本次抽样型式检验合格。各检验项测定值详见第2-3页。		
Note 备 注			

本
报
告
为
彩
色
背
底
，
白
色
背
底
无
效
。



Approve 批准:  Authorized Signature /授权签字人 审核:  Organization 编制: 

The surface should be flat and free from any scars, stains, or damages that may hinder use

国检测试控股集团南京国材检测有限公司
国家玻璃纤维产品质量检验检测中心

检 验 检 测 报 告

玻纤质检 (WSW) 字 第 (23071584) 号 第 2 页 共 3 页

Test Requirements

序号	Testing items 检测项目	standard 检测依据	指标要求	Test Result 检测结果	单项判定	
1	外观 Appearance	GB/T 25975-2018	表面平整, 不应有妨碍使用的伤痕、污迹、破损	表面平整, 未见有妨碍使用的伤痕、污迹、破损	符合	
2	尺寸 Size	GB/T 5480-2017	长度 Length mm	1200_{-3}^{+10}	1201	符合
			宽度 Width mm	600_{-3}^{+5}	601	符合
			厚度 Thickness mm	103 ± 3	103	符合
			直角偏离度 Right angle deviation mm/m	≤ 5	0.5	符合
			平整度偏差 Flatness deviation mm	≤ 6	0.0	符合
3	密度 Density kg/m ³		140 ± 14	135	符合	
4	Average fiber diameter 纤维平均直径 μm		≤ 6.0	5.0	符合	
5	shot content 渣球含量 (粒径大于 0.25 mm) (Particle size greater than 0.25mm)		≤ 7.0	4.2	符合	
6	质量吸湿率 Mass moisture absorption rate (50°C, 95% RH, 96h)		≤ 1.0	0.6	符合	
	Low volume tax rate (total immersion 25mm, 2h) 体积吸水率 (全浸 25mm, 2h)		≤ 5.0	0.46	符合	
Short term water absorption (partial immersion 10mm, 24h)	短期吸水量 (部分浸入 10mm, 24h)	GB/T 30805-2014 方法 A	≤ 0.4	0.03	符合	
9	憎水率 Hydrophobicity rate %	GB/T 10299-2011	≥ 98.0	99.9	符合	
10	导热系数 (平均温度 25°C) W/(m·K)	GB/T 10295-2008	≤ 0.040	0.040	符合	

Determination

Correspond



Thermal conductivity W/(m.K)

average temperature 25

国检测试控股集团南京国材检测有限公司
国家玻璃纤维产品质量检验检测中心

检 验 检 测 报 告

玻纤质检 (WSW) 字 第 (23071584) 号 第 3 页 共 3 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	结论
11	燃烧热值 calorific value MJ/kg	GB/T 14402-2007	≤2.0	1.6	符合 Correspond
	质量损失率 Mass loss rate %	GB/T 5464-2010	≤50	4.7	
	炉内温升 Furnace temperature rise ℃		≤30	3	
	持续燃烧时间 Sustained burning time s		0	0	
12	长度 Length %	GB/T 30806-2014	≤1.0	0.0	符合 Correspond
	宽度 Width %		≤1.0	0.0	
	厚度 Thickness %		≤1.0	0.0	
13	垂直于表面的抗拉强度 Tensile strength perpendicular to the surface kPa	GB/T 30804-2014	≥10	23	符合
14	压缩强度 Compressive strength kPa (10%压缩变形) (compression deformation)	GB/T 13480-2014	≥40	62.8	符合
15	酸度系数 Acidity coefficient	GB/T 5480-2017	≥1.8	1.8	符合
16	$\omega(\text{Na}_2\text{O}) + \omega(\text{K}_2\text{O})$ %	GB/T 1549-2008	≤5.0	3.5	符合
17	$\omega(\text{Na}_2\text{O})$ %		—	2.53	—
18	$\omega(\text{K}_2\text{O})$ %		—	0.95	—
备注	(1) 序号 1-14 检测地点: 安德里 30 号实验室; 序号 15-18 检测地点: 汇智科技园实验室。 Number 1-14 test location: Andry Laboratory 30; Number 15-18 test location: Huizhi Science and Technology Park Laboratory				
Note	-----报告结束----- -----End of the report-----				

