



2012003084M

存档

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201411AC111

国 家 建 筑 材 料 工 业 技 术 监 督 研 究 中 心

样品名称: 膨胀玻化微珠保温砂浆

Sample Name

受检单位: 北京芳业达建材有限公司

Client

检验类别: 型式检验

Test Type

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心  
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry





2012003084M

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

## 建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

## 检验报告

## TEST REPORT

中心编号(No.): 201411AC111

第 1 页 共 2 页

产品名称	膨胀玻化微珠保温砂浆	检验类别	型式检验
受检单位	北京芳业达建材有限公司	生产日期	2014 年 10 月
生产单位	北京芳业达建材有限公司	规格型号	QT 型
抽样地点	企业成品库房	商 标	—
抽 样 人	王明轩 苏亮	等 级	A 级
抽样日期	2014 年 11 月 05 日	抽样数量	膨胀玻化微珠保温砂浆 100kg; 抹面砂浆 20kg
样品状态	颗粒与干粉料的混合物, 无结块; 粉状, 无结块	抽样基数	膨胀玻化微珠保温砂浆 10t; 抹面砂浆 5t
抽样单位	建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心		
检验依据	JG/T 283-2010《膨胀玻化微珠轻质砂浆》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 JC/T 993-2006《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆》 DBJ01-63-2002《外墙外保温用聚合物砂浆质量检验标准》		
检验项目	1. 均匀性 2. 分层度 3. 干表观密度 4. 导热系数 5. 蓄热系数 6. 线性收缩率 7. 抗拉强度 8. 抗压强度 9. 软化系数 10. 压剪粘结强度 11. 燃烧性能等级 12. 抗冲击性 13. 吸水量 14. 抗裂性		
检验结论	*经检验, 抽检样品的均匀性、分层度、干表观密度、导热系数、蓄热系数、线性收缩率、抗拉强度、抗压强度、软化系数、压剪粘结强度的检验结果符合标准 JG/T 283-2010 中保温隔热型膨胀玻化微珠轻质砂浆的技术指标要求; 燃烧性能等级的检验结果符合标准 GB 8624-2012 中平板状建筑材料 A (A <sub>1</sub> ) 级不燃材料 (制品) 的技术指标要求; 依据标准 JC/T 993-2006、DBJ01-63-2002 规定的试验方法进行检验, 抗冲击性、吸水量、抗裂性的检验结果见第 2 页。*		
备注: (此处空白)	签发日期: 2015 年 01 月 15 日 (检验测试章)		

批 准:

审 核:

编 制:

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心  
Technical Supervision and Research Centre of Building Materials Industry

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家)建筑材料工业技术监督研究中心

## 建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

# 检验报告

## TEST REPORT

中心编号(No.): 201411AC111

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目		标准要求 (保温隔热型 膨胀玻化微珠 轻质砂浆)	检验结果	单项 结论
1	均匀性/%		$\leq 5$	2.8	合格
2	分层度/mm		$\leq 20$	14	合格
3	干表观密度/( $\text{kg}/\text{m}^3$ )		$\leq 300$	162	合格
4	导热系数/[ $\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ]		$\leq 0.070$	0.054(平均温度 25.00°C)	合格
5	蓄热系数/[ $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ ]		$\geq 1.5$	1.50(平均温度 25.00°C)	合格
6	线性收缩率/%		$\leq 0.3$	0.3	合格
7	抗拉强度/MPa		$\geq 0.10$	0.11	合格
8	抗压强度(墙体用)/MPa		$\geq 0.20$	0.25	合格
9	软化系数		$\geq 0.6$	0.7	合格
10	压剪粘结强度/MPa (与水泥砂浆块)	原强度	$\geq 0.050$	0.066	合格
		耐水强度	$\geq 0.050$	0.051	合格
11	燃烧性 能等级 [A(A <sub>1</sub> ) 级]	炉内温升/°C	$\leq 30$	3	合格
		质量损失率/%	$\leq 50$	10	合格
		持续燃烧时间/s	0	0	合格
		总热值/(MJ/kg)	$\leq 2.0$	0.40	合格
12	抗冲击性(带有饰面层)		—	3.0J 冲击, 未见破坏	—
13	吸水量(带有饰面层)		—	483g/m <sup>2</sup>	—
14	抗裂性(厚度 5mm 以下) (带有饰面层)		—	无裂纹	—

备注: (1) 膨胀玻化微珠保温砂浆配比: 料: 水=1: 1.1;

(2) 饰面层为抹面砂浆(粉: 水=4: 1);

(3) 抗冲击性、吸水量试验依据标准 JC/T 993-2006 规定的试验方法进行检验;

(4) 抗裂性试验依据标准 DBJ01-63-2002 规定的试验方法进行检验。



检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼  
(国家)建筑材料工业技术监督研究中心

电话: 010-51164723

邮编: 100024