



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201403AW289

QYMTCC

样品名称: 膨胀玻化微珠保温防火砂浆

Sample Name

委托单位: 太原市双宇新型建材有限公司

Client

检验类别: 委托检验

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



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

2012003084M (2012) 建材质监认字(24号)

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.): 201403AW289

第 1 页 共 3 页

样品名称	膨胀玻化微珠保温防火砂浆	检验类别	委托检验
委托单位	太原市双宇新型建材有限公司	商 标	双宇
生产单位	太原市双宇新型建材有限公司	等 级	—
生产日期	—	样品编号	—
来样日期	2014 年 03 月 18 日	规格型号	—
样品数量	100kg	样品状态	颗粒与干粉料的混合物, 无结块
检验依据	GB/T 17371-2008 《硅酸盐复合绝热涂料》 JG/T 158-2013 《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》 JGJ/T 70-2009 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 GB/T 10294-2008 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB 6566-2010 《建筑材料放射性核素限量》 Q/140000 SYJC001-2012 《膨胀玻化微珠保温防火砂浆》		
检验项目	1. 外观 2. 干密度 3. 浆料密度 4. 抗压强度 5. 抗拉强度 6. 粘结强度 7. 导热系数 8. 软化系数 9. 线性收缩率 10. 凝结时间 11. 放射性 (放射性比活度)		
检验结论	*依据标准 GB/T 17371-2008、JG/T 158-2013、JGJ/T 70-2009、GB/T 10294-2008、GB 6566-2010 规定的试验方法进行检验, 送检样品的外观、干密度、浆料密度、抗压强度、抗拉强度、粘结强度、导热系数、软化系数、线性收缩率、凝结时间、放射性 (放射性比活度) 的检验结果符合标准 Q/140000 SYJC001-2012 中膨胀玻化微珠保温防火砂浆-II 型的技术指标要求。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2014 年 05 月 15 日 (检验测试章)	

批

准

审

核

编

制

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
Technical Supervision and Research Center for the Building Materials Industry

QMTC

(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.): 201403AW289

第 2 页 共 3 页

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (膨胀玻化微珠保 温防火砂浆-II型)	检验结果	单项 结论
1	外观		颜色呈灰白色, 均 匀、一致、无杂物, 膨胀玻化微珠被粉 体包覆均匀	颜色呈灰白色, 均 匀、一致、无杂物, 膨胀玻化微珠被粉 体包覆均匀	合格
2	干密度/(kg/m ³)		≤300	296	合格
3	浆料密度/(kg/m ³)		≤680	650	合格
4	抗压强度/kPa		≥300	400	合格
5	抗拉强度/kPa		≥150	182	合格
6	粘结强度/kPa		≥100	120	合格
7	导热系数/[W/(m·K)]		≤0.07	0.069 (平均温度 25.00℃)	合格
8	软化系数		≥0.6	0.7	合格
9	线性收缩率/%		≤0.3	0.3	合格
10	凝结时间 /h	初凝时间	≥1.0	1.0	合格
		终凝时间	≤2.0	2.0	合格
备注: (此处空白)					



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
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

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.): 201403AW289

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求 (膨胀玻化微珠保 温防火砂浆-II型)	检验结果	单项结论
11	放射性 (放射性比活度) (A类)	内照射指数 (I_{Ra}) ≤ 1.0	0.3	合格
		外照射指数 (I_{γ}) ≤ 1.3	0.5	合格

(以下空白)

备注: (1) 配比: 料: 水=1: 1;

(2) 外观、干密度、抗拉强度、粘结强度试验依据标准 GB/T 17371-2008 规定的试验方法进行检验;

(3) 浆料密度、抗压强度、软化系数、线性收缩率试验依据标准 JG/T 158-2013 规定的试验方法进行检验;

(4) 导热系数试验依据标准 GB/T 10294-2008 规定的试验方法进行检验;

(5) 凝结时间试验依据标准 JGJ/T 70-2009 规定的试验方法进行检验;

(6) 放射性(放射性比活度)试验依据标准 GB 6566-2010 规定的试验方法进行检验。

