



2012003084M

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201409AW142

CONTEC

样品名称: 膨胀玻化微珠保温砂浆

Sample Name

委托单位: 北京市西城区环境保护局

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

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.): 201409AW142

第 1 页 共 2 页

样品名称	膨胀玻化微珠保温砂浆	检验类别	委托检验
委托单位	北京市西城区环境保护局	商 标	欧 K
生产单位	北京华伟佳科技有限公司	等 级	A 级
生产日期	—	样品编号	—
来样日期	2014 年 09 月 12 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	JG/T 283-2010《膨胀玻化微珠轻质砂浆》 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》		
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. 压剪粘结强度 8. 抗拉强度 9. 抗压强度 10. 软化系数 11. 燃烧性能 12. 放射性(放射性比活度)		
检验结论	*经检验, 送检样品的均匀性、分层度、干表观密度、导热系数、蓄热系数、线性收缩率、压剪粘结强度、抗拉强度、抗压强度、软化系数、燃烧性能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; 放射性(放射性比活度)的检验结果符合标准 GB 6566-2010 中 A 类装饰装修材料的技术指标要求, 产销与使用范围不受限制。*		
备注: (此处空白)	<p>签发日期: 2014 年 11 月 09 日</p> <p>(检验测试章)</p>		

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 Center of the 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.): 201409AW142

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/%		≤5	3.2	合格
2	分层度/mm		≤20	10	合格
3	干表观密度/(kg/m ³)		≤300	298	合格
4	导热系数/[W/(m·K)]		≤0.070	0.069(平均温 度 25.00℃)	合格
5	蓄热系数/[W/(m ² ·K)]		≥1.5	1.57(平均温度 23.65℃)	合格
6	线性收缩率/%		≤0.3	0.3	合格
7	压剪粘结强度/MPa (与水泥砂浆块)	原强度	≥0.050	0.080	合格
		耐水强度	≥0.050	0.056	合格
8	抗拉强度/MPa		≥0.10	0.15	合格
9	抗压强度(墙体用)/MPa		≥0.20	0.40	合格
10	软化系数		≥0.6	0.8	合格
11	燃烧性能		不得低于 A2 级	A1 级	合格
12	放射性(放射性比活度) (A 类)		内照射指数 (I _{Ra}) ≤1.0	0.2	合格
			外照射指数 (I _γ) ≤1.3	0.4	合格
备注: (1) 配比: 料: 水=1: 0.8; (2) 燃烧性能试验结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关, 不能作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。					



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