



150002283084



检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201511AW174



样品名称: 粉煤灰蒸压灰砂砖

Sample Name

委托单位: 北京京大永顺建筑材料有限公司

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



150002283084

(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.): 201511AW174

第 1 页 共 3 页

| | | | |
|------|---|------|------------------|
| 样品名称 | 粉煤灰蒸压灰砂砖 | 检验类别 | 委托检验 |
| 委托单位 | 北京京大永顺建筑材料有限公司 | 商 标 | — |
| 生产单位 | 北京京大永顺建筑材料有限公司 | 等 级 | MU10 级 |
| 生产日期 | — | 样品编号 | — |
| 来样日期 | 2015 年 11 月 24 日 | 规格型号 | 240mm×115mm×53mm |
| 样品数量 | 52 块 | 样品状态 | 块状, 外观完好 |
| 检验依据 | GB 11945-1999《蒸压灰砂砖》 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》 GB/T2542-2012《砌墙砖试验方法》 GB/T4111-2013《混凝土砌块和砖试验方法》 | | |
| 检验项目 | 1. 外观 2. 尺寸允许偏差 3. 抗压强度 4. 抗折强度 5. 抗冻性 6. 放射性(放射性比活度) 7. 体积密度 8. 吸水率 | | |
| 检验结论 | <p>*经检验, 送检样品的外观、尺寸允许偏差的检验结果符合标准 GB 11945-1999 中合格品的技术指标要求; 抗压强度、抗折强度、抗冻性的检验结果符合标准 GB 11945-1999 中 MU10 强度级别的技术指标要求; 放射性(放射性比活度)的检验结果符合标准 GB6566-2010 中建筑主体材料的技术指标要求, 产销与使用范围不受限制; 依据标准 GB/T2542-2012、GB/T4111-2013 规定的试验方法进行检验, 体积密度、吸水率的检验结果见第 3 页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2016 年 01 月 12 日 (检验测试章)</p> | | |
| 备注: | (此处空白) | | |

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.): 201511AW174

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 检验项目 | | 标准要求 (合格品) | 检验结果 | 单项结论 | |
|------------|-----------------------|---------------|--|-------|------|----|
| 1 | 缺 棱 掉 角 | 个数, 不多于 (个) | 2 | 0 | 合格 | |
| | | 最大尺寸不得大于, mm | 20 | 0 | 合格 | |
| | | 最小尺寸不得大于, mm | 10 | 0 | 合格 | |
| | 外 观 | 对应高度差不得大于, mm | 3 | 2 | 合格 | |
| | | 裂 纹 | 条数, 不多于 (条) | 2 | 0 | 合格 |
| | | | 大面上宽度方向及其延伸到条面的长度不得大于, mm | 70 | 0 | 合格 |
| | | | 大面上长度方向及其延伸到顶面上的长度或条、顶面水平裂纹的长度不得大于, mm | 100 | 0 | 合格 |
| 2 | 尺寸 允许 偏差, mm | 长度 | ±3 | -2~+2 | 合格 | |
| | | 宽度 | ±3 | -2~+2 | 合格 | |
| | | 高度 | ±3 | 0~+1 | 合格 | |
| 备注: (此处空白) | | | | | | |



(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.): 201511AW174

第 3 页 共 3 页

| 序号 | 检验项目 | 标准要求 (MU10 强度级别) | | 检验结果 | | 单项 结论 |
|----|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|----------|
| | | 平均值 | 单块值 | 平均值 | 单块值 | |
| 3 | 抗压强度/MPa | 平均值 | 单块值 | 平均值 | 单块值 | 合格 |
| | | ≥ 10.0 | ≥ 8.0 | 12.6 | 10.2 | |
| 4 | 抗折强度/MPa | 平均值 | 单块值 | 平均值 | 单块值 | 合格 |
| | | ≥ 2.5 | ≥ 2.0 | 2.84 | 2.60 | |
| 5 | 抗冻性 (D15) | 冻后抗压 强度平均 值/MPa | 单块砖的 干质量损 失/% | 冻后抗压 强度平均 值/MPa | 单块砖的 干质量损 失/% | 合格 |
| | | ≥ 8.0 | ≤ 2.0 | 9.2 | 1.9 | |
| 6 | 放射性 (放射性比活度) (建筑主体材料) | 内照射指数 (I_{Ra}) ≤ 1.0 | | 0.2 | | 合格 |
| | | 外照射指数 (I_{γ}) ≤ 1.0 | | 0.3 | | 合格 |
| 7 | 体积密度/(kg/m^3) | — | | 1982 | | — |
| 8 | 吸水率/% | — | | 8.4 | | — |

(以下空白)

备注: (1) 体积密度试验依据标准 GB/T2542-2012 规定的试验方法进行检验;

(2) 吸水率试验依据标准 GB/T4111-2013 规定的试验方法进行检验。

