

存档



150002283034

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

中心编号(No.): 201601AC249

样品名称: TT 建筑隔声与吸声砂浆 (I 型)

Sample Name

受检单位: 江苏拓天节能科技有限公司

Client

检验类别: 抽样检验

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

150002283084

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.): 201601AC249

第 1 页 共 3 页

|            |   |      |       |
|------------|---|------|-------|
| 产品名称       | TT 建筑隔声与吸声砂浆 (I 型)  | 检验类别 | 抽样检验  |
| 受检单位       | 江苏拓天节能科技有限公司  | 生产日期 | ——    |
| 生产单位       | 江苏拓天节能科技有限公司  | 规格型号 | I 型   |
| 抽样地点       | 厂家仓库  | 商 标  | ——    |
| 抽 样 人      | 张阿龙   | 等 级  | I 型   |
| 抽样日期       | 2016 年 01 月 29 日  | 抽样数量 | 100kg |
| 样品状态       | 颗粒与干粉料的混合物, 无结块   | 抽样基数 | 5t    |
| 抽样单位       | 盐城市城乡建设局建筑节能与科研设计处  |      |       |
| 检验依据       | Q/320902 YT04-2015 《YT 再生轻骨料保温混凝土应用技术规程》<br>08J931 《建筑隔声与吸声构造》  |      |       |
| 检验项目       | 1. 空气声隔声量 2. 干表观密度 3. 抗压强度 4. 软化系数  |      |       |
| 检验结论       | <p>*经检验, 抽检样品的干表观密度、抗压强度、软化系数的检验结果符合标准 Q/320902 YT04-2015 中 YT 再生轻骨料保温混凝土的技术指标要求; 空气声隔声量的检验结果达到 08J931 中住宅建筑空气声隔声标准 (构件-户内其他分室墙) 的技术指标要求。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2016 年 03 月 22 日<br/>(检验测试章)</p> |      |       |
| 备注: (此处空白) |   |      |       |

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



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

## 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

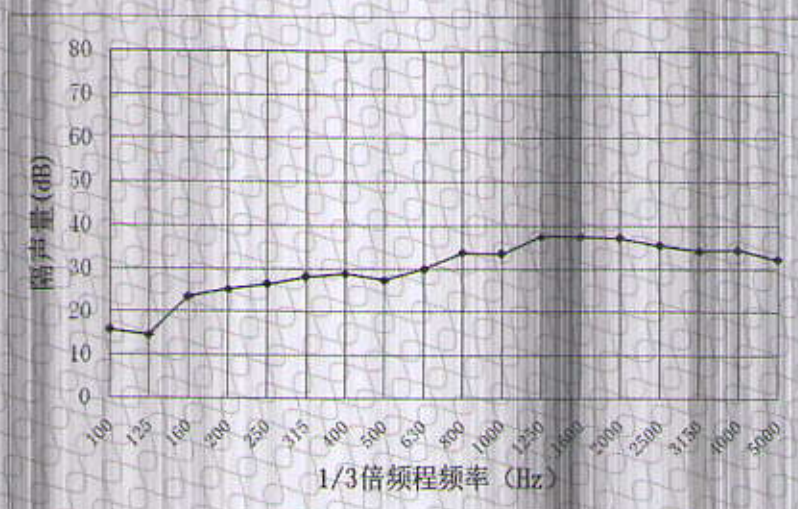
TEST REPORT

中心编号(No.): 201601AC249

第 2 页 共 3 页

| 序号           | 检验项目                           | 标准要求<br>[住宅建筑空气声隔声<br>标准(构件-户内其他<br>分室墙)] |      |      |      |      | 检验结果 | 单项结论 |      |
|--------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|
| 1            | 空气声隔声量/dB                      | $\geq 30$                                 |      |      |      |      | 33   | 合格   |      |
| 中心频率, Hz     | 100                            | 125                                       | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  |
| 隔声量, dB      | 15.7                           | 14.5                                      | 23.5 | 25.2 | 26.4 | 28.1 | 28.9 | 27.4 | 29.9 |
| 中心频率, Hz     | 800                            | 1000                                      | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
| 隔声量, dB      | 33.7                           | 33.4                                      | 37.4 | 37.4 | 37.1 | 35.4 | 34.2 | 34.4 | 32.2 |
| 计权隔声量, $R_w$ | $R_w(C; C_{tr})=33(-1; -4)$ dB |   |      |      |      |      |      |      |      |

试件的隔声特性曲线图



备注: (1) 空气声隔声量试验外分包;  
(2) 样品厚度 40mm, 密度 1200 kg/m<sup>3</sup>。

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



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

## 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.): 201601AC249

第 3 页 共 3 页

| 序号 | 检验项目                             | 标准要求<br>(YT 再生轻骨<br>料保温混凝土) | 检验结果 | 单项结论 |
|----|----------------------------------|-----------------------------|------|------|
| 1  | 干表观密度/( $\text{kg}/\text{m}^3$ ) | 1100~1200                   | 1180 | 合格   |
| 2  | 抗压强度/MPa                         | $\geq 15$                   | 15.2 | 合格   |
| 3  | 软化系数                             | $\geq 0.9$                  | 0.9  | 合格   |

(以下空白)

备注: (1) 配比: 料: 水=1.0: 0.6;

(2) 空气声隔声量试验依据标准 GB/T 19889.3-2005、GB/T 50121-2005 规定的试验方法进行检验;

(3) 干表观密度试验依据标准 JG/T 283-2010 规定的试验方法进行检验;

(4) 抗压强度试验依据标准 GB/T 50081-2002 规定的试验方法进行检验;

(5) 软化系数试验依据标准 JGJ 51-2002 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

电话: 010-51164723

邮编: 100024



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