

ICS 91.060.30  
Q 73

# JG

## 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 413—2013

JG/T 413—2013

### 建筑用集成吊顶

Integrated ceiling for building

中华人民共和国建筑工业  
行业标准  
建筑用集成吊顶  
JG/T 413—2013

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

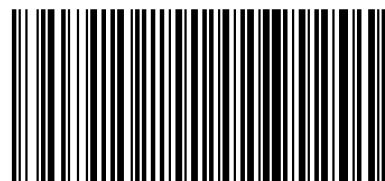
\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 20 千字  
2013年8月第一版 2013年8月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-25966 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



JG/T 413-2013

2013-06-25 发布

2013-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

规定。运输过程中应防止挤压、雨淋及化学物品侵蚀。

9.4 贮存

产品装箱后应保存于通风干燥无腐蚀品的室内,贮存超过 6 个月应开箱抽检。

目 次

前言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 分类和标记 ..... 2

5 一般要求 ..... 2

6 要求 ..... 3

7 试验方法 ..... 4

8 检验规则 ..... 6

9 标志、包装、运输和贮存 ..... 7

附录 A (资料性附录) 配件所应遵循的标准目录 ..... 9

7.5 噪声声压级

7.5.1 试验要求

试验室内宽度应大于 3 500 mm,高度 2 800 mm±500 mm,容积应大于 5.0×10<sup>7</sup>mm<sup>3</sup>。留有安装所需要的电源、接地设施等。试验室混响时间应在 1 s~2 s 范围内,本底噪声不应超过 25 dB。集成吊顶与屋顶之间的距离(空腔)为 350 mm±5 mm,也可根据客户要求而定。

7.5.2 测量

根据 7.2.1 安装完毕后,各功能模块以最大功率状态运行平稳后,检查是否有异常噪音和震动。然后在各功能模块轴线中心下 500 mm 处用符合 GB/T 19889.3—2005 第 4 章要求的声学设备进行测试,以平均声压级 L 为测试结果,平均声压级 L 按式(1)计算。

$$L=10\lg\left(\frac{1}{n}\sum_{i=1}^n 10^{\frac{L_i}{10}}\right) \dots\dots\dots(1)$$

式中:

L<sub>i</sub>——室内第 i 个测点的声压级,单位为分贝(dB)。

8 检验规则

8.1 检验分类及项目检验

产品检验分为出厂检验和型式检验。

8.1.1 出厂检验

出厂检验项目包括 6.1 和 6.2。

8.1.2 型式检验

8.1.2.1 型式检验项目包括第 6 章要求的所有项目。

8.1.2.2 有下列情况之一时,应进行型式检验:

- a) 正常生产时,每年进行一次型式检验;
- b) 新产品试制或老产品转厂;
- c) 产品结构、材料、工艺有较大改变,可能影响产品性能时;
- d) 产品停产半年以上,恢复生产时;
- e) 质量监督部门提出型式检验要求时。

8.2 组批与抽样规则

8.2.1 组批

8.2.1.1 出厂检验

应以连续生产的同一品种、同一规格型号、同一颜色的产品 1 000 m<sup>2</sup> 为一批,不足 1 000 m<sup>2</sup> 的按一批计算。

8.2.1.2 型式检验

应以出厂检验合格的同一品种、同一规格、同一颜色的产品 1 000 m<sup>2</sup> 为一批,不足 1 000 m<sup>2</sup> 的按一批计算。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:浙江友邦集成吊顶股份有限公司、浙江宝兰电气有限公司、浙江鼎美电器有限公司。

本标准参加起草单位:中国建筑装饰装修材料协会天花吊顶材料分会、中国建材检验认证集团股份有限公司、浙江凌普电器有限公司、品格卫厨(浙江)有限公司、上海圣峰建材科技有限公司、海盐法狮龙建材科技有限公司、佛山市巴迪斯新型建材有限公司、嘉兴市奇力电器有限公司、嘉兴宝仕龙集成家居有限公司、佛山市泰铝铝业有限公司、嘉兴美尔凯特卫厨科技有限公司、嘉兴市今顶电器科技有限公司、浙江来斯奥电气有限公司、嘉兴市日信塑胶实业有限公司、浙江德莱宝卫厨科技有限公司、浙江欧展电器有限公司、海盐赛华电器有限公司、嘉兴市联创电器有限公司、浙江喜乐居建材科技有限公司、浙江奥华电气有限公司、浙江风尚建材股份有限公司、上海富佰得建材有限公司、浙江联合金属有限公司、浙江昆仑电气有限公司、广州市欧斯龙建材科技有限公司。

本标准主要起草人:时沈祥、陈建明、张轲、丁辉、蒋荃、刘婷婷、唐文中、华志军、肖峰、沈正华、袁晓、穆国强、朱旭明、欧海峰、沈业勇、周建成、姚松良、张福祥、徐建明、成易达、何雪光、雷东、查子庭、沈利民、盛林君、肖中和、王贤中、蒋明华、梁振杰。