

# 轻质隔墙隔声量检测机构 声学CMA报告

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 产品名称 | 轻质隔墙隔声量检测机构 声学CMA报告                               |
| 公司名称 | 中钢集团郑州金属制品研究院有限公司                                 |
| 价格   | .00/件                                             |
| 规格参数 | 检测机构:中钢国检<br>检测目的:隔声量检测<br>检测依据:GB/T 19889.3-2005 |
| 公司地址 | 郑州高新开发区科学大道70号                                    |
| 联系电话 | 19900970214                                       |

## 产品详情

轻质隔墙隔声量检测选择中钢国检，可以进行混凝土墙、加砌块墙、条板墙、薄板复合墙、现场喷水泥砂浆面层的芯材板墙、玻璃幕墙等声学检测，严格按照国家标准检测，出具数据准确真实的CMA、CNA S报告。

中钢国检声学检测优势：

- 1、有专门的声学实验室，并建设有符合ISO欧洲标准，及GB国家标准的隔声室。
- 2.配置有声学装置，采用国际高端水平的测试仪器设备。
- 3.拥有高学历声学人才队伍，工程师提供现场及实验室声学检测服务。
- 4.有检测资质，可作为声学材料、轨道交通、环境声学、建筑声学等方面的研发平台

常见轻质隔墙材料隔声量数值：

混凝土墙：200mm以上厚度的现浇实心钢筋混凝土墙的隔声量与240mm粘土砖墙的隔声量接近，150～180mm厚混凝土墙的隔声量约为47～48dB，但面密度200kg/m<sup>2</sup>的钢筋混凝土多孔板，隔声量在45dB以下。

薄板复合墙：薄板复合墙是在施工现场将薄板固定在龙骨的两侧而构成的轻质墙体。薄板的厚度一般在6mm-12mm，薄板用作墙体面层板，墙龙骨之间填充岩棉或玻璃棉。薄板品种有纸面石膏板、纤维石膏板、纤维水泥板、硅钙板、钙镁板等。薄板本身隔声量并不高，单层板的隔声量在26～30dB之间，而它们和轻钢龙骨、岩棉（或玻璃棉）组成的双层中空填棉复合墙体，却能获得较好的隔声效果。它们的隔声

量通常在40 ~ 49dB之间.增加薄板层数,墙的隔声量可大于50dB。