

扬州轻质墙板材料成分分析隔音效果检测 第三方

产品名称	扬州轻质墙板材料成分分析隔音效果检测 第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

检测概述：

墙板结构由墙和楼板组成承重体系的房屋结构。

墙既作承重构件，又作房间的隔断，是居住建筑中最常用且较经济的结构形式。缺点是室内平面布置的灵活性较差，为克服这一缺点，正在向大开间方向发展。

墙板结构多用于住宅、公寓、也可用于办公楼、学校等公用建筑。墙板的承重墙可用砖、砌块、预制或现浇混凝土做成。楼板用预制钢筋混凝土或预应力混凝土空心板、槽形板、实心板；预制与现浇叠合式楼板；全现浇式楼板。

轻质墙板材料特点：

- 1、重量轻：轻质墙板的重量为红砖的1/4，混凝土的1/5，可有效减轻建筑物的自重，同时还可减少经济投入。
- 2、隔音：轻质墙板材料可隔音40-50分贝，被广泛使用于办公、商业、娱乐、住宅等场所。
- 3、抗震效果好：轻质墙板弹性模量低，对冲击吸收快，抗震级别能达到8级。
- 4、保温隔热性：轻质墙板的热导率为：0.12W/m.k，仅为混凝土的1/10，可大大降低冷暖空调的使用频率。
- 5、易施工：轻质墙板可钻、可锯、可钉，可自由调整尺寸，有便于水电管道的安装和埋线。
- 6、经济性好：轻质墙板质量轻、墙体薄，可减少对建筑物的荷载，增加了居住者的使用面积。经测算，可扩大室内使用面积3%~5%。

7、环保性好：轻质墙板原料为无机材料，使用后对环境及人体健康均无危害，是环保型建材产品。

轻质隔墙板的检测标准有哪些？

轻质隔墙面要检测的主要是耐火极限，吊挂力，隔音，面密度这几项。

此外还有一些次要的指标：抗冲击性能；抗弯荷载；抗压强度；软化系数；含水率；干燥收缩值；传热系数；放射性核素限量；耐火极限；外观，尺寸偏差等。