

诸城市陶粒轻质隔墙板生产设备成型工艺

产品名称	诸城市陶粒轻质隔墙板生产设备成型工艺
公司名称	山东隆恒机械设备有限公司
价格	256000.00/套
规格参数	1:1 1:1 1:1
公司地址	山东省德州市宁津县时集工业园
联系电话	18266123254

产品详情

轻质隔墙板的性能及优势

1.环保防火

轻质隔墙板轻质节能墙材所使用原料基本不含对人体有害物质，无放射性A类产品，符合国家G/T169-2005标准.轻质节能墙材在1000摄氏度的高温下的耐火极限超过4小时，而且不散发有毒气体，不燃性能达到国家A级标准。

2.增大使用面积整体性好

轻质隔墙板节能墙材一般采用75mm的墙材与120砖墙的厚度相比少了85mm，也就是说使用节能轻质墙板，每延长11.8mm，可增加1m的使用面积。由于是装配式施工，本身三合一结构，板与板连接成整体，抗冲击性能是一般砌体的1.5倍；用钢结构方法锚固，墙体强度高，可作层高、跨度大的间隔墙体，整体抗震性能高于普通砌筑墙体多倍。聚苯颗粒夹芯板结构紧密，整体性好，不变形，墙面不易松散，抗震性好。

3.防潮、防水隔音

实验证明，轻质隔墙板能在无作任何防水饰面的情况下，用水泥粘结成池体装满水，墙体背面能保持干燥,不留痕迹，在潮湿天气里也不会出现冷凝水珠。墙板的面板是专业的防水板，有良好的防水、防潮性能，可适用于厨房、卫生间、地下室等潮湿区域。聚苯颗粒夹芯板表面的水泥纤维及其内部的组成材料都具有良好的隔音效果，90mm厚的墙板隔音量43dB，其隔声效果符合国家住宅的隔声要求，大大高于其他砌砖墙体的隔声效果。

4.隔热、保温

轻质隔墙板的组成材料由纯天然蛭石、高纯石英粉、无机纤维和植物纤维经高温、高压蒸气养护而成，

决定了他有良好的隔热保温功能，让您的室内环境更加舒适。聚苯颗粒夹芯板具备随季节气候变化而自动调节室内空气中水份含量的能力，令湿度保持一个恒定水平，达到生态调节效果，符合现代住宅建筑发展潮流。

5.可钉挂

轻质隔墙板可以直接打钉或上膨胀螺栓进行吊挂重物，如空调机等，单点吊挂力在45kg以上；而且墙板的的面板表面平整光滑不会产生粉尘，可直接粘贴瓷砖、墙纸、木饰板等材料作饰面处理。

6.轻质、经济

轻质隔墙板75mm厚的重量相当于120mm厚的砌体重量的1/7，因此减少了结构造价，增大了使用面积。施工简单便捷。造价显著更便宜，单从每延长11.8m墙板可增加1平米使用面积而言（11.8m延长墙板3m高以内总造价不超过四千元）。聚苯颗粒夹芯板墙板可称为免费墙板，如建筑物结构设计上就开始考虑使用轻质墙板，则可降低结构用料标准，楼房整体造价可大大减少。

通过以下六点来判断轻质隔墙板隔音效果：

- 1、如果客观量平均隔声量为30分贝以下，但是隔壁正常交谈声可以听得很清楚，易了解谈话内容，那么隔音效果就是很差。
- 2、如果在30~35分贝下大声谈话可以听的相当清楚，正常谈话能听到，但听不懂，那么隔音效果就是较差。
- 3、35~40分贝下，大声讲话可以听得到，但听不特别清楚，正常谈话听到时也很弱，隔音效果则是一般。
- 4、40~45分贝的情况下，大声谈话能约听到，不能了解全意，正常谈话听不到，隔音效果就是较好。
- 5、45~50分贝下如果大声谈话听不到，大声喊叫、无线电开至非常大的声音只能略听到，那么隔音效果是良好。可以打一个60分。
- 6、50~55分贝下大声叫喊听不到，无线电开至非常大的声音听不到，那么隔音效果才算是优良的。

在判断轻质隔墙板的隔音效果时，就需要应用到以上六点，在这些分贝的大小上可以很清晰地分辨出轻质隔墙板的好坏，另外新型轻质隔墙板还具有施工快捷、水电配管方便以及占地面积小、重量轻等优点，是学校、医院、图书馆以及政府办公楼等公共设施的理想的内隔墙材料。