

轻质隔墙板设备一系列新型建材设备3214

产品名称	轻质隔墙板设备一系列新型建材设备3214
公司名称	山东隆恒机械设备有限公司
价格	156000.00/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

轻质隔墙板的防火性能与隔音性

轻质隔墙板的防火性能：

轻质隔墙板具有十分优越的防火隔热性能，1000摄氏度高温下，耐火极限超过3个小时，而且不会散发有毒有害气体，通过中国防火建材检验中心的检测，不燃性达到GB8624-1997判定A级不燃标准。可以在钢结构、混凝土结构的剧院、KTV、商场、工厂、仓库等各类工业与民用建筑中制作各种防火分区的防火墙，制作钢结构梁、柱等钢结构的防火包裹、制作烟道封闭、电梯井的防火维护等

轻质隔墙板的隔音性：轻质隔墙板采用中密度坚固泥面板，芯材结构为聚苯乙烯蜂窝状结构，具备良好的隔声和吸音功能，75mm、100mm壁德堡新型多功能夹芯墙板隔音均达到45-48db的隔音效果。

轻质隔墙板性能特点

1、整体强度高不变形：由于强度高，整体性能好，因此可用作层高高、跨度大的墙体间隔，只要简单地采用钢结构锚固，型钢埋设于墙体内，大跨度、层高高的墙体就无需增加墙面的柱体，其抗冲击性能是一般砌体的1.5倍。

高度超过3米的墙体如用一般砌体做，则要厚达220mm，超过5米跨度时更要增加柱，费工费料兼占用地方。

2、增加实用面积：厚度为75mm，比传统120mm墙体加抹灰薄85mm，每建造12米延长墙体，可增加实用面积1平方米，房间整体面积增加率为4—6%，所增加的房产实用面积的价值高于墙板造价。

一般砌体至少厚160mm，占用了宝贵的实用面积，试想一下，用同样的价钱购买套内面积同样大的房子

，如用博悦佳轻质隔墙板做内间隔，则可增加几个平方米的实用面积，何乐而不为。

3、轻质、任意间隔：由于单位面积重量是一般120mm厚砌体的1/6，因此可减少结构墙体重量，减少梁柱基础承重且室内可任意间隔。某住宅，每1000M²减轻180—200吨（层高3米）。某写字楼，每1000M²减轻了250—200吨（层高3米）。如房高在3.5米以上，则砌筑墙体厚度须加大至200mm，这时每1000m²可减轻600吨。

一般砌体要在横梁的上方砌筑，不能任意间隔，有极大的局限性。

4、A级防火材料：1000摄氏度高温120分钟燃烧实验无破损，经国家防火建筑材料质量监督检验中心检验，防火性能达到国家A级标准，保证绝对防火。

一般砌体没有隔热功能，遇热时传导快，不利于防火。

5、可钉挂，可粘贴：墙板面板可与建筑灰砂、水泥浆等粘合，墙面装饰粘贴面砖等无需特殊处理；可在任意部位钉钉、钻孔、安膨胀螺栓，单点吊挂力在40公斤以上。

一般砌体尤其是实心砌体，不能任意钉挂，给后面的装修工作带来麻烦和困难。

6、施工简便文明生产：安装施工工艺简单，普通工人短时间培训就会安装，施工工具简单，无特殊要求。墙板可任意切割调整宽度、长度。施工时运输简洁、堆放卫生、无须批荡、干作业、无余泥、损耗低、工地很少废弃物、施工文明。材料运输重量是原砌体重量的1/6。