

钢结构轻质复合强楼板

产品名称	钢结构轻质复合强楼板
公司名称	北京盛世龙祥建材有限责任公司
价格	60.00/平方米
规格参数	盛世:水泥 2440*610*120mm--100mm:轻质材料 北京:硅酸钙复合板
公司地址	北京市房山区燕山向阳路38号1幢2层202室
联系电话	13520997962 13661139651

产品详情

轻质隔墙板产品介绍及施工方法

1、轻质隔墙板构造特点

轻质实芯多功能墙板是以薄硅酸钙板作面板，中间填充聚苯颗粒和水泥复合一体的一种非承重轻质实芯板材。

2、轻质钢结构夹层阁楼楼板施工方法

轻质实芯多功能墙板可以做钢结构楼板使用，板材内必须加有6mm钢筋增加荷载，钢结构按照板材的规格：焊横梁610mm--或-813.4mm间距铺设2440x610mmx100-120mm厚的轻质复合楼板。在长2440mm的板材中间上设2-3根横梁，板材的两头不能空悬都要搭接在钢梁上。

3、轻质隔墙板功能优势

轻质隔墙板多功能具有实芯、轻质、薄体、强度高、抗冲击、吊挂力强、隔热、隔音、防火、防水、易切割、可任意开槽、无需批荡、干作业、环保等特点。具有其他墙体材料无法比似的综合优势。

4、轻质隔墙板的应用领域

当楼面荷载大于200kg/m²时，可任意隔间，不担心墙的重量影响结构。产品广泛用于各类高多层建筑非承重墙体，适用于别墅、复式公寓、仓库、商场、学校、工厂、车间、机房等，用作建筑的分户墙、内隔墙与外墙。也可以做隔音，消防防火墙使用。隔墙的用量是整个建筑面积的3倍，是房屋建筑的主导材料，在钢结构框架结构占主导的现代建筑模式中，具有巨大的应用空间。

轻质隔墙板施工方法

5、1、放线、抬板，在墙板安装部位弹基线与板底基本=线或梁底线垂直，保证安全墙板平直一块1.5平方米的板二个人能搬运自如。

2、锯板、根据需要用手提云石机任意切割，调整墙板的长度或宽度，使墙板耗损率降低。

3上浆、用专用安装浆料按比例加水调成浆状，用清水刷湿墙板凹凸槽，再将聚合物砂浆上在槽板的凹槽和地板的基线内。

4、装板、将上好砂浆的墙板搬到拼装位置，竖立起对好上下基线，用铁撬将墙板从底部撬起，用力使板与板之间靠紧。

5、就位、挤靠墙板使砂浆从接缝中挤出，然后先刮去凸出墙板面接缝处的砂浆，最后用木楔将其临时固定。

6校正、用检查平整、垂直度2米的铝合金直靠尺；铁撬校再用木楔及钢筋上下固定。

7、灌浆补缝、安装校正好的墙板待一天后，用专用安装浆料加水调成浆状，填充上下缝；并将其木楔拔出用砂浆填平。

8、贴防裂布、灌浆补缝完毕后，待3-5天结合砂浆聚合物干缩定型后，用乳胶浆50mm的玻纤网格布贴在板的接缝处。

9开槽埋线管、如要埋设暗线管，开关盒等，可用手提云石机电锯切割线槽安装，待装好后再用砂浆补平即可。

10、抹灰、涂料、最后涂装批底上涂料即可，如贴瓷砖无需刮灰，直接用水泥浆，将瓷砖贴在墙板上即可。也可以直接粘贴墙装饰板木纹装饰板。

11、装门框、门框可用夹板直接在墙板上包门套，用铁钉与墙锚固用装饰板封面。门套就完成。

轻质隔墙超高、超长、稳定性附加钢结构荷载

12、一般外墙内墙在3米高左右荷载稳定性特别好，如果有高度在6-10米的隔墙必须焊钢结构横梁和立柱支撑，建议高度在3米左右加横梁，跨度长6米加立柱，钢结构规格与轻质墙板规格一致。

轻质隔墙板：规格：宽610*长2440*厚75-90-100-120-150-200mm

轻质钢结构楼板：规格：宽610*长2440*厚度100-120-15mm内加6mm钢筋。

请客户选用适用的厚度的轻质隔墙板和钢结构夹层阁楼楼承板。