

善行绿建缘何选择石膏轻质墙板投身四川装配式建筑

产品名称	善行绿建缘何选择石膏轻质墙板投身四川装配式建筑
公司名称	四川善行绿建新材料科技有限公司
价格	200.00/平方米
规格参数	善行绿建:轻质墙板
公司地址	四川省成都市金堂县赵镇石子岭路99号
联系电话	028-87443303 19950177051

产品详情

在风景优美、交通便利的金堂工业园区，四川善行绿建新材料科技有限公司引进国际先进的全自动石膏轻质墙板生产线，运用成熟稳定的专利工艺技术，以改性磷石膏为主要原料，研发生产环保、节能、绿色、健康的新型建筑材料，在33000 m²的厂房内帮助人们构建高效、低碳、环保的居住建筑，满足人文、建筑和自然环境的协调及可持续发展，让人们的居住环境更加生态，更加舒适。善行绿建为什么选择石膏轻质墙板作为装配式建筑的突破口呢？

石膏轻质隔墙板以建筑石膏为原料，加水搅拌，浇注成型的轻质建筑石膏制品。生产中允许加入纤维、珍珠岩、水泥、河沙、粉煤灰、炉渣等等，拥有足够的机械强度。

石膏轻质隔墙板拥有一些普通材料隔墙板所不具备的优势：

一、不开裂，解决了普通建筑轻质条板容易开裂的顽疾 新型石膏隔墙板干燥收缩值仅为0.24mm/m（而水泥类墙材的干燥收缩值一般在0.8左右），同时，新型石膏墙板拼接处利用现代复合材料收缩补偿安装技术，解决了墙板安装后收缩开裂的问题。

二、防火、安全、舒适

新型石膏隔墙板除了具有隔音、隔热、防水、轻质等优良性能外，其耐火性极好，耐火极限可达3.5小时以上，达到高层建筑一级防火墙标准。舒适主要是指石膏的“呼吸功能”，能调节室内空气湿度，提高人体的舒适度。

三、生态健康型墙材

1.采用新型石膏墙板的房间具有防火、隔音、隔热、防水、防静电、防电磁波辐射等优越功能。

2.石膏作为墙体原料，不仅是绿色建筑材料，也是一种药材，具有杀毒灭菌作用，使用环保高强的石

膏墙体板的房间，能有效抑制细菌的生存和传播，有利于人们身体健康。

3.墙板经若干年废弃后还可回收利用，经过粉碎、煅烧后又进行再生产环保高强的石膏墙体板，不会因抛弃而污染环境，是真正意义上的资源循环综合再利用。

四、经济性好 1.新型石膏墙板质量轻，减少了建筑物整体荷载，显著降低了建筑造价。 2.新型石膏墙板增加居住者使用面积，经测算，100m²的房间采用90mm墙板比采用240mm实心粘土砖增加室内使用面积5m²。

四川善行绿建新材料科技有限公司以其年产SSS型改性石膏实心隔板墙100万m²、SSS型改性石膏小孔空心隔板墙100万m²、SSS型改性石膏实心防潮隔板墙100万m²的产能成为西南地区绿色环保建材整体方案供应商之一。