

钢构轻强板厂家 钢构轻强板优质的生产厂家定做安装免费指导

产品名称	钢构轻强板厂家 钢构轻强板优质的生产厂家定做安装免费指导
公司名称	河北神冠建材科技有限公司
价格	120.00/平方米
规格参数	自重:0.68-0.8 耐火极限:大于等于2小时 标准板:6000*1500
公司地址	河北省石家庄市元氏县赵同乡墨池村
联系电话	0311-86533227 15632179901

产品详情

定的保温防水用材。近年来，随着我国建筑节能市场的迅速发展，钢骨架轻型板保温产品在建筑保温防水领域得到了广泛的应用，已成为主导市场的保温节能产品之一。

作为建筑保温材料，钢骨架轻型板硬泡打破了传统建材功能单一——防水的不保温、保温的不防水，防水层一旦出现渗漏保温层随即失去保温功能的通病。与其他单功能保温或防水材料相比，钢骨架轻型板硬泡具有明显的优势：

- 1、钢骨架轻型板导热系数低，热工性能好。当钢骨架轻型板密度为35~40kg/m³时，导热系数仅为0.018~0.024w/(m·k)，约相当于EPS的一半，是目前所有保温材料中导热系数的。
- 2、钢骨架轻型板具有防潮、防水性能。钢骨架轻型板的闭孔率在90%以上，属于憎水性材料，不会因吸潮增大导热系数，墙面也不会渗水。
- 3、钢骨架轻型板防火，阻燃，耐高温。钢骨架轻型板在添加阻燃剂后，是一种难燃的自熄性材料，它的软化点可达到250摄氏度以上，仅在较高温度时才会出现分解；另外，钢骨架轻型板在燃烧时会在其泡沫表面形成积碳，这层积碳有助隔离下面的泡沫。能有效地防止火焰蔓延。而且，钢骨架轻型板在高温下也不产生有害气体。
- 4、由于钢骨架轻型板板材具有优良的隔热性能，在达到同样保温要求下，可使减少建筑物外围护结构厚度，从而增加室内使用面积。
- 5、抗变形能力强，不易开裂，饰面稳定、安全。
- 6、钢骨架轻型板材料孔隙率结构稳定，基本上是闭孔结构，不仅保温性能优良，而且抗冻融、吸声性也好。硬泡钢骨架轻型板保温构造的平均寿命，在正常使用与维修的条件下，能达到30年以上。能够做到在结构的寿命期正常使用条件下，在干燥、潮湿或电化腐蚀，以及由于昆虫、真菌或藻类生长或者由于

啮齿动物的破坏等外因影响，都不会受到破坏。

7、综合性价比低。虽然钢骨架轻型板泡沫材的单价比其它传统保温材料的单价高，但增加的费用将会由供暖和制冷费用大幅度减少而抵消。

作为目前唯一的保温防水一体化新型建材，钢骨架轻型板硬泡保温材料在国内建筑业的应用尚处于初始阶段。可喜的是，为加快建筑保温材料的革新，促进钢骨架轻型板硬泡在建筑节能领域的推广应用，建设部专门成立了“钢骨架轻型板建筑节能应用推广工作组”，以推进钢骨架轻型板硬泡保温防水材料在国内建筑节能行业的应用。