

# 发泡水泥复合泄爆板

产品名称	发泡水泥复合泄爆板
公司名称	河北威麦仕新材料有限公司
价格	140.00/平方米
规格参数	品牌:威麦仕 型号:定制 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县杜权村（注册地址）
联系电话	19868862555

## 产品详情

发泡水泥复合泄爆板具有以下特点

钢骨架膨石轻型板是一种新型无机轻质节能材料，发泡水泥复合板，泄爆板通过复合高分子材料的加入，解决了普通水泥珍珠岩材料强度低，吸水率高的问题，使得复合芯材具有轻质、高强、保温、吸声、不燃烧、吸潮率低的特点，并且材料稳定性好，不易老化，使用寿命长等特点

钢骨架轻型板是一种专用抗渗工程涂料，相比一般防水材料具有更高的粘结强度、耐磨性和超长的使用寿命，从而使得我公司生产的板材具有更好的抗渗性能，也有利于成品的保护。

钢骨架膨石轻型板采用轻型钢骨架与高强度无机轻质芯材相组合，板材虽然轻质，但是继承了传统钢筋混凝土重型板材承载力大、安全度高的特点。既可以满足分布荷载的要求，又具有极强的集中承载能力，是替代传统混凝土板材的理想材料。

轻质 无机轻质聚合芯材，容重小于600KG/m，因此，整板的自重只有传统混凝土材料的30%

钢骨架轻型板具有良好的保温性能，材料导热系数低，传热系数低可达到 $0.3\text{W}/\text{m}^2\text{k}$ ，能够满足高寒地区建筑保温性能要求，板材具有优良的隔热性能，当板外侧升温至 $900^\circ\text{C}$ 时，板内侧的温度仅为 $50^\circ\text{C}$ ，因此，此板是高温地区理想的建筑隔热材料

钢骨架轻型板采用无机材质，不燃烧，且在火中不爆裂、无有毒气体释放，是优良的耐火材料，整板的耐火极限大于2小时，满足构件一级防火要求

钢骨架轻型板出厂时自带专用的聚合抗渗涂层，配合屋面整体防水做法形成了可靠的聚合防水体系，解决了一般轻质板材容易泄露的问题

隔声 板材平均隔声量 $40\text{db}$ 以上，满足演播厅等声学建筑隔声的要求

选材构造做法精心设计组合，使得产品的设计使用年限长达50年，芯板为无机材质，稳定性好，抗老化

使用寿命等同于混凝土材料，板底冷拔钢丝直径 $3\text{-}5\text{mm}$ ，保护层 $20\text{mm}$ 以上且吸潮率低于 $0.1\%$ ，板材抗酸、碱等气体腐蚀能力强，多次冻融后体积和强度几乎没有什么变化

满足特殊建筑泄爆、易碎的要求。多次实验证明，在爆炸的过程中钢骨架依旧保留在建筑主体结构上，芯材瞬间粉碎，既达到泄爆的目的又不会造成再次伤害

轻质板材利于抗震，加上合理的抗震节点设计，可以满足8级地震设防烈度要求，并且当地震发生时，板材造成的次生灾害少，是地震地区建筑理想的构件材料

芯材主要为天然无机材质，不释放有毒有害物质，且板材透气性好，居住健康舒适，属于资源综合利用产品

安装速度快，施工环节少，可以大大缩短建筑工期。 我公司生产的板材可以根据客户要求定制。可以满足开洞，吊挂等特殊使用要求，我公司生产的板材为采光天窗、风机设备、避雷系统及其二次装修等配套设施

工提供了方便合理的解决方案

板材在正常使用中无需特别维护，使用成本低，局部损坏可以现场直接修复，如有必要更换，可以单板调整，不需破坏整体结构