

# 防火板郑州总经销

产品名称	防火板郑州总经销
公司名称	郑州北辰消防设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市二七区长江路119号院4号楼33号
联系电话	0371-68793816 13673669940

## 产品详情

防火板又名耐火板，学名为[热固性树脂浸渍纸](#)高压层积板，英文缩写为HPL（Decorative High-pressure Laminate）是表面装饰用耐火建材，有丰富的表面色彩，纹路以及特殊的物理性能。

防火板广泛用于室内装饰、家具、厨柜、实验室台面、外墙等领域。

防火板是表面装饰用耐火建材，防火板是原纸（[钛粉纸](#)、[牛皮纸](#)）经过[三聚氰胺](#)与[酚醛树脂](#)的浸渍工艺，经过高温高压环境制成。

1. 矿棉板、玻璃棉板：主要以矿棉、玻璃棉为隔热材料。其本身不燃、耐高温性能好、质轻，但不足之处有：短纤维对人体呼吸系统会造成危害；板材强度差；板材对火灾烟气蔓延的阻隔性能差；装饰性差，安装施工工作量大。因此，该种板材现已大部分演变成以无机粘结材料为基材，矿棉、玻璃棉作为增强材料的板材。

2. 水泥板：水泥板材强度高，来源广泛。过去常用它作防火吊顶和隔墙，但其耐火性能较差，在火场中易炸裂穿孔、失去保护作用而使其应用受到一定限制。水泥混凝土构件的隔热、隔声性能好，可作为隔墙和屋面板。建材市场上陆续出现了纤维增强水泥板等改进品种，具有强度高、耐火性能好的优点，但韧性较差、碱度大、装饰效果较差。

3.

珍珠岩板、漂珠板、蛭石板：是以低[碱](#)度水泥为基材，珍珠岩、玻璃微珠、蛭石为加气填充材料，再添加一些助剂复合而制成的空心板材。具有自重轻、强度高、韧性好、防火隔热、施工方便等特点，可广泛应用于高层框架建筑物分室、分户、卫生间、厨房、通讯管等非承重部位。

4.

防火石膏板材：从石膏的[防火](#)性能被广泛接受以来，以石膏为基材的防火板材发展很快。该板材主要成分不燃且含有结晶水，耐火性能较好，可用作隔墙、吊顶和屋面板等。该板材原料来源丰富，便于工厂定型化生产。在使用中，它自

重较轻，可以减轻建筑承重，且加工容易，可锯可刨，施工方便，装饰性好，但它的抗折性能较差。影响石膏板耐火性能的因素较多，如组成成分、板的类型、龙骨种类、板的厚度、空气层中是否有填料、拼装方式等。近几年又出现了硅钙石膏纤

## 防火板

维板、双面贴纸石膏防火板等新品种。

5.

硅酸钙纤维板：是以石灰、[硅酸盐](#)

及无机纤维增强材料为主要原料的建筑板材，具有质轻、强度高且隔热性、耐久性好、加工性能与施工性能优良等特点，主要用于制作天花板、隔墙以及作为钢柱、钢梁的防火保护材料。但板材强度和弯曲性能还有待提高。

6. 氯氧镁防火板：属于氯氧镁水泥类制品，以镁质胶凝材料为主体、玻璃纤维布为增强材料、轻质保温材料为填充物复合而成，能满足不燃性要求，是一种新型环保型板材。