

## 质量保证 建筑防火材料 防火材料

产品名称	质量保证 建筑防火材料 防火材料
公司名称	河南揭世保温建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市荥阳市广武镇张河村
联系电话	13007512282

## 产品详情

防火涂层发泡后，涂层增厚几十倍，而导热系数却大幅减小

膨胀型防火涂料成膜后，常温下与普通漆膜无异。但在火焰或高温作用下，涂层剧烈发泡炭化，形成一个比原涂膜厚几十倍甚至几百倍的难燃的泡沫炭化层。它可以隔绝外界火源对底材的直接加热，从而起到阻燃的作用。防火涂层发泡后，涂层增厚几十倍，而导热系数却大幅减小。因此，防火建筑材料，通过泡沫炭化层传递给底材的热量只有未膨胀涂层的几十分之一，甚至几百分之一，建筑材料防火，从而能有效的阻止外部热源的作用。另一方面，在火焰或高温下，涂层发生的软化、熔融、蒸发、膨胀等物理变化及聚合物、填料等组分发生的分解、降解、化合等化学变化也能吸收大量的热能，建筑防火材料，抵消一部分外界作用于物体的热，从而对被保护底材的受热升温过程起延滞作用。

### 折叠防火木制窗框防火

折叠防火木制窗框防火木制窗框周围嵌有木制密封材料，遇热膨胀，防火材料，能防止火焰从缝隙钻入，即使屋外火势猛烈，它也可以耐火30分钟。这种窗框用松木制成，四周粘贴用石墨制成的密封材料，以堵住细微缝隙，增加防火效果。据实验，在距离窗框10厘米处，用喷火器对准该窗框，喷出温度高达800 的火焰，历时20分钟，火焰也未能透过窗框，表明其防火效果是铝制窗框的数倍。

防火涂料的构成：无机粘合剂:主要有水玻璃、石膏、磷酸盐、水泥等;耐火的矿物质填料:

氧化铝、石棉粉、碳酸钙、珍珠岩、太等;难燃型有机树脂:主要有聚、过、氯化橡胶、氯丁橡胶乳液、环氧树脂、酚醛树脂等。难燃防火添加剂:主要有含磷、卤素、氮的有机化合物(氯化石蜡、磷酸三丁酯、醚),和硼系(硼酸、硼酸锌、硼酸铝)、锑系、铝系、锆系等无机化合物。

质量保证(图)-建筑防火材料-防火材料由河南揭世保温建材有限公司提供。“外墙岩棉板,岩棉管,玻璃棉管,硅酸铝管,聚氨酯瓦壳,硅酸铝毡”就选河南揭世保温建材有限公司([www.bolimianguan.com.cn](http://www.bolimianguan.com.cn)),公司位于:河南省郑州市荥阳市广武镇张河村,多年来,揭世保温坚持为客户提供好的服务,联系人:揭总。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。揭世保温期待成为您的长期合作伙伴!