

防灭火材料 东瀚矿业技术先进 矿用防灭火材料

产品名称	防灭火材料 东瀚矿业技术先进 矿用防灭火材料
公司名称	山东东瀚矿业工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	曲阜市王庄镇李庄西村镇公路南
联系电话	15275767626

产品详情

防灭火材料

防火涂料的防火原理大致可归纳为以下五点：
一、防火涂料本身具有难燃性或不燃性，使被保护基材不直接与空气接触，矿用防火阻化剂，延迟物体着火和减少燃烧的速度。
二、防火涂料除本身具有难燃性或不燃性外，它还具有较低的导热系数，可以延迟火焰温度向被保护基材的传递。
三、防火涂料受热分解出不燃惰性气体，冲淡被保护物体受热分解出的可燃性气体，使之不燃烧或燃烧速度减慢。
四、含氮的防火涂料受热分解出NO、NH₃等基团，与有机游离基化合，中断连锁反应，降低温度。
五、膨胀型防火涂料受热膨胀发泡，形成碳质泡沫隔热层封闭被保护的物体，延迟热量与基材的传递，阻止物体着火燃烧或因温度升高而造成的强度下降。

防灭火材料

防灭火材料

阻化泡沫能渗透到煤层内部间隙，矿用防灭火材料，在煤的表面形成含有阻化剂的液膜，隔断了煤与氧气的接触，起到隔氧阻化的作用。

阻化泡沫中的阻化剂和破碎煤炭表面的基团自由基发生化学反应，从而阻断煤层自然的发展。

阻化泡沫能覆盖或渗透燃烧煤体，起隔氧窒息作用。同时，由于阻化泡沫割断了与自然区域的联系，可大量减少有毒有害气体的扩散，起到抑制瓦斯和水煤气燃爆作用。

阻化泡沫的优势是能用泡沫将阻化剂带入采空区，防灭火材料，并能达到高位空间，达到对采空区高空浮煤防灭火的目的

1、作用原理：

其作用机理是：

- 1) 增加煤在低温时的化学惰性，或提高煤氧化的活能；2) 形成液膜包围煤块和煤的表面裂隙面；3) 充填煤柱内部裂隙；4) 增加煤体的蓄水能力；5) 水分蒸发吸热降温。实质是降低煤在低温时的氧化速度，延长煤的自然发火期。
- 2、使用方法应用阻化剂防火的主要方法是：表面喷洒、用钻孔向煤体压注以及利用专用设备向采空区送入雾化阻化剂。

防灭火材料-东瀚矿业技术先进-矿用防灭火材料由山东东瀚矿业工程有限公司提供。防灭火材料-东瀚矿业技术先进-矿用防灭火材料是山东东瀚矿业工程有限公司（www.dhjccl.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：宫辉。