

煤矿防灭火材料 防灭火材料 东瀚矿业品质保障

产品名称	煤矿防灭火材料 防灭火材料 东瀚矿业品质保障
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：
、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，矿井防灭火材料，延迟物体着火和减少燃烧的速度。
、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。
、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。
、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，防灭火材料，降低温度。
、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，煤矿防灭火材料，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

1、作用

- （1）. 增加煤在低温时的化学惰性。当阻化剂喷洒或注到煤的空隙或裂缝中时，阻化剂分子与煤分子结合形成比较稳定的化合物，使煤与氧反应的自由基减少，延长了低温氧化过程。
- （2）. 阻化剂溶液形成液膜包裹浮煤或附着在煤的裂缝表面，隔绝煤与氧气的接触，使氧化速度变慢。
- （3）. 阻化剂溶液水分蒸发时，吸收煤体氧化热量，使煤体热量无法积聚，难以达到自燃的温度。
- （4）. 无机盐自身亲水性能强，喷洒或注入煤体后能保持长时间的湿度，增强了煤体的蓄热能力。

2、使用方法：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。压注和喷洒系统有移动式、半固定式和固定式三种，阻化剂溶液的配比（与水的重量比）一般在1：10时的防灭火效果最佳，并且具有降低粉尘的作用。

注意事项：喷洒人必须佩戴胶皮手套及雨衣，若不慎使原料溶液飞溅至面部时，应及时用清水冲洗，必要时就医检查处理

破坏燃烧的激发能源 对应措施：消除引火源，如：

- 1、消除和控制明火源。
- 2、安装避雷、接地设施，防止雷击、静电。
- 3、防止撞击火星和控制摩擦生热。
- 4、防止日光照射和聚光作用。
- 5、防止和控制高温物。 原理四：不使新的燃烧条件生成 对应措施：阻止火势蔓延，如：
 - 1、在建筑之间留足防火间距、设置防火分隔设施。
 - 2、在气体管道上安装阻火器、安全水封。
 - 3、有压力的容器设备，安装防爆膜（片）、安全阀。
 - 4、在能形成爆介质的场所，设置泄压门窗、轻质屋盖等。

根据燃烧基本理论，只要破坏已经形成的燃烧条件，就可使燃烧熄灭，*限度地减少火灾危害。

煤矿防灭火材料-防灭火材料-东瀚矿业品质保障由山东东瀚矿业工程有限公司提供。煤矿防灭火材料-防灭火材料-东瀚矿业品质保障是山东东瀚矿业工程有限公司（www.dhjcl.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。