

东瀚矿业诚信经营 矿用防火阻化剂 防灭火材料

产品名称	东瀚矿业诚信经营 矿用防火阻化剂 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

产品简介

本产品属于单组份液态高分子材料，遇水能迅速反应固化膨胀，达到止水的效果。该产品与水反应后呈乳白色弹性胶体，具有一定强度、收缩率小，不升温、抗渗透性强等优点。

产品特点

- (1) 粘度小，与水迅速反应，矿用防火阻化剂，形成不透水的弹性胶状固结体；
- (2) 有一定抗压强度，弹性好，抗渗透性好；
- (3) 水溶性好、流动性好，可渗透至裂缝深处；
- (4) 膨胀率高，包水量大，具有良好的亲水性和可灌性。

适用范围

- (1) 水池、水塔、地下室、防空洞等建筑物缝隙的漏水封堵堵；
- (2) 煤岩体裂隙静压水的封堵；
- (3) 矿井井下巷道及其它地点渗水封堵；
- (4) 可当作防灭火胶体使用

防灭火材料

胶体防灭火机理在于：高水胶体通过钻孔或煤体裂隙进入高温区，其中一部分未成胶时在高温情况下水分迅速汽化，快速降低煤表面温度，残余固体形成隔离层，阻碍煤氧接触而进一步氧化自燃。而流动的部分混合液随着煤体温度的升高，煤矿防灭火材料厂家，在不远处及煤体孔隙里形成胶体，包裹煤体，隔绝氧气，使煤氧化、放热反应终止。随着注胶过程的不断进行，成胶范围不断扩大，火势熄灭圈增大，直至整个火源熄灭。完全干涸的胶体还可以降低原煤体的孔隙率，使得通过的空气量大大减少，从而抑制复燃。硅凝胶材料在成胶过程中会产生刺激性气体，恶化了井下工作环境。

泡沫阻化剂具有泡沫渗透性和覆盖粘附性，能适应井下不同环境的使用，井下适用性强；具有充填效率高、控制范围大，适合解决火点不明时的大面积充填问题，可在较大范围内控制和处理隐蔽火点，防灭火材料，为采用其它综合措施赢得时间。

使用方法：

1.浆液配制：首先在制浆容器中，将一定比例的水、泡沫阻化剂与发泡剂搅拌混合形成浆液，一般要求浆液配比为水：泡沫阻化剂=1000：30

2、浆液压注与发泡

制成的浆液通过压力泵输送至泡沫发生器器，并通泡沫发生器的高压风对浆液进行发泡，产生大流量的矿用防灭火泡沫，喷注到相应的地点，完成覆盖、渗透的工作。

东瀚矿业诚信经营(图)-矿用防火阻化剂-防灭火材料由山东东瀚矿业工程有限公司提供。东瀚矿业诚信经营(图)-矿用防火阻化剂-防灭火材料是山东东瀚矿业工程有限公司（www.dhjgcl.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。