

防灭火材料 煤矿防灭火材料价格 东翰矿业工程

产品名称	防灭火材料 煤矿防灭火材料价格 东翰矿业工程
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

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=1000：15 - 25。施工现场准备200L油桶2个，去掉上盖并提前将油脂冲刷干净，防灭火材料，作为制浆容交替使用。根据以上配比要求，每桶水（200kg）加入阻化剂干粉3-4kg，也可直接用吨桶按比例配制使用。

2、浆液压注与发泡

制成的浆液通过压力泵输送至喷射器，并通喷射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，然后矿用防灭火泡沫沿注浆管路被注入到注浆钻孔中，井下防灭火材料，喷注到相应的地点，煤矿防灭火材料厂家，完成覆盖、渗透的工作。

防灭火材料

近年来，高稳定泡沫作为载体已经在三相泡沫和阻化泡沫等材料上得到了成功的应用，取得了较好的施工效果。泡沫易于和现有的防灭火材料的浆液或粉体混合，形成的混合泡沫有压力下流动性好，无压力情况下黏度高，堆积性、黏壁性强，可以很好地适应地形复杂的各种煤自燃区域，是防灭火材料载体的良好选择，显示出很大的应用潜力。

4、惰化防灭火材料

惰化技术主要是指将惰性气体如氮气、二氧化碳等充入封闭区域内可稀释此空间的氧浓度从而降低氧化速度，抑制煤自燃的技术。该技术主要用在当发生外因火灾或因自燃火灾而导致的封闭区，近年来，注氮防灭火技术已在我国煤矿迅速推广应用。

5、胶体防灭火材料

根据胶体防灭火材料的性质和原料特点，可分为凝胶类、稠化胶体类和复合胶体类三种类型。

(1) 凝胶类。溶胶或真溶液通过化学反应形成一种不能流动且具有一定几何形状的材料：纯吸水性树脂等吸水后形成的胶粒堆积称为假凝胶。

(2) 稠化胶体类。向泥砂、粉煤灰等的浆液中加入少量亲水性材料基料，使浆液量稠度增加，宏观上更加均匀，管道流动性、与煤壁附着性较好，不易沉降。

胶体

胶体的组成成分主要是具有吸水膨胀作用的基料、微量复合剂和促凝剂。胶体的防灭火性能主要体现在：
：渗透和堵漏性：基料与水混合合成胶体后，具有一定的流动性，可以封堵煤块之间及其内部的空隙，有效的隔绝氧气；
热稳定性：基料与添加剂的分散系在温度非常高的情况下，依旧能保持完整性，不会轻易融化、破裂，即使干裂，及时补充水亦可恢复；
吸热性能和保水性能：胶体的主要含量还是水，故具有水的蒸发吸热作用，煤矿防灭火材料价格，一些增稠剂和保水剂的加入使得水分不易流失；
阻化性：一些基料和添加剂都具有一些抑制煤氧化的功能，复合在一起具有协同作用，同样具有阻化的作用；
有效期长，局部灭火作用特别明显。胶体灭火材料流动性不够强、渗透性也比较差，对高处作用有限，水分得不到及时补充就容易龟裂，成本较高。其防灭火的效果主要受基料及各添加剂量的影响。

防灭火材料-煤矿防灭火材料价格-东翰矿业工程(推荐商家)由山东东瀚矿业工程有限公司提供。防灭火材料-煤矿防灭火材料价格-东翰矿业工程(推荐商家)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。