

防灭火材料 东瀚矿业诚信经营 矿用防灭火材料厂家

产品名称	防灭火材料 东瀚矿业诚信经营 矿用防灭火材料厂家
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

泡沫防灭火阻化剂

产品简介

本产品属于改性有机材料和无机材料相结合的液态阻化剂材料。该产品与水混合搅拌后，能够迅速的起泡，产生的泡沫可达到100~150倍左右。以泡沫为载体，将阻化剂带入到采空区内部或需要进行防止自然发火的地点，矿用防灭火材料厂家，在遗煤的表面形成含水的液膜，隔断煤表面与氧气的直接接触，起到隔氧阻化的作用；含水的液膜破裂后，阻化剂渗透到煤体内部，改变煤基团的结构，提高活化能，减缓煤的氧化速度，达到抑制煤自燃的目的。使用时，将气动泡沫泵进口与气源连接，出口与进入注液地点的管路连接，泡沫阻化剂与水按以1:1.5的体积比使用。

防灭火材料

矿井灭火

火灾时的风流控制 火灾烟气顺风蔓延，当热烟气流经倾斜或垂直井巷时，可产生与自然风压类似的局部火风压，泡沫防灭火材料，使相关井巷中的风量变化，甚至发生风流停滞或反向，常导致火灾影响范围扩大，人员不能安全撤退，无法进行灭火，有时还能引起瓦斯或煤尘炸。

在上行风路中发生火灾，惰化防灭火材料，其火风压作用方向与主扇作用方向一致，使火源所在风路的风量增加，旁侧风路的风量减少；随火势发展，火风压增加，旁侧风路的风流可能反向，烟气将侵入。

在下行风路中发生火灾，其火风压作用方向与主扇相反，使火源所在风路的风量减少，旁侧风路的风量增加；当火风压增大，火源所在风路的风流可能反向，烟气侵入旁侧风路。

在矿井总进风流中发生火灾时，防灭火材料，往往需要进行全矿性反风。以免烟气侵入采掘区。所以主要扇风机必须装有反风设备，必须能在10分钟内改变巷道中的风流方向（见矿井通风）。

二氧化碳防灭火材料特点

二氧化碳属于一种惰性，这种气体的质量比空气要重，矿井防灭火材料，所以下降的速度会比较快。其自身又具有不可燃性，而且液态的二氧化碳还可以进行快速降温。因此液态二氧化碳有被当成专业的矿用防灭火系统。

1、惰化速度快。对已采完封闭的综放采空区，使用注氮防灭火系统约需7~10天，矿用防灭火材料，注入氮气20万m³才能使封闭区域内的氧气浓度降至5%以下；而压注液态CO₂，仅需用两个班的时间，注入约2万m³的CO₂就可达到该目的，防灭火效率提高约10倍。

2、降温效果明显。气化后的CO₂经管路输送至压注地点后，出口温度低，通过现场试验发现，当气体出口温度为16℃时，向封闭的采空区内压注仅4h，其温度就会降低2~3℃。

防灭火材料-东瀚矿业诚信经营-矿用防灭火材料厂家由山东东瀚矿业工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东东瀚矿业工程有限公司（www.dhjgcl.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!