

防灭火材料 东瀚矿业品质保障 井下防灭火材料

产品名称	防灭火材料 东瀚矿业品质保障 井下防灭火材料
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

防火涂料就是通过将涂料刷在那些材料的表面，能提高材料的耐火能力，减缓火焰蔓延传播速度，或在一定时间内能阻止燃烧，这一类涂料称为防火涂料，或叫做阻燃涂料。防火涂料是用于可燃性基材表面，能降低被涂材料表面的可燃性、阻滞火灾的迅速蔓延，防灭火材料，用以提高被涂材料耐火极限的一种特种涂料。施用于可燃性基材表面，用以改变材料表面燃烧特性，阻滞火灾迅速蔓延；或施用于建筑构件上，用以提高构件的耐火极限的特种涂料，称防火涂料。

煤矿防灭火剂应满足的使用条件

煤矿因为火灾而引起的事故防不胜防，因此为了确保煤矿开采的安全性，使用煤矿防灭火剂是很有必要的，但是需要满足相应的使用条件。

- 1、覆盖煤体并封堵松散煤体的空隙减少甚至杜绝漏风隔绝煤体与氧气的接触。
- 2、煤矿防灭火剂能够充分惰化存在煤层自燃的采空区。
- 3、吸收煤体周围空间储存的热能，降低煤温。
- 4、煤矿防灭火剂能破坏煤体表面的各种活性基团结构阻化煤氧反应。

性能：阻化剂浆液通过注入氮气发泡后形成高分子防灭火泡沫，煤矿防灭火材料，体积大幅度增加，在采空区中可向高处堆积，矿井防灭火材料，对低、高处的浮煤都能覆盖充填，能够避免浆液在采空区流动过程中的“拉沟”现象；注入到采空区中的氮气被封装在泡沫阻化剂之中，能较长时间滞留在采空区中，能够充分发挥氮气的窒息防灭火功能。这是泡沫阻化剂比一般注浆、单纯注氮气的优越之处。

矿用防灭火泡沫中主体成分是矿用防灭火剂，加水后呈胶体状，阻化剂浆液具有极强的保水性能，可长久的存留在煤体之上，可以改善煤体表面的润湿性能，从而能使煤吸收更多的水分，极大地增加煤体的湿度；同时，浆液具有致密性、成膜性、挂壁性，能全面有效的覆盖于煤体上形成一层胶状膜，隔断煤与氧气的结合；有效地阻止煤氧结合官能团的产生和自由基的链式反应，对煤的自燃有很好的抑制作用；

矿用泡沫阻化剂作为一种胶体泡沫，泡沫的稳定性好，井下防灭火材料，泡沫粘附性强，可较均匀地覆盖在浮煤上，持久有效地阻碍煤对氧的吸附，防止煤的氧化，从而有效地防治煤炭自然发火。

防灭火材料-东瀚矿业品质保障-井下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-东瀚矿业品质保障-井下防灭火材料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。