

# 煤矿用高分子复合材料板材防火性能测试

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 煤矿用高分子复合材料板材防火性能测试        |
| 公司名称 | 山东荣启智能科技有限公司              |
| 价格   | 200.00/件                  |
| 规格参数 | 品牌:荣启<br>型号:SDRQ<br>产地:泰安 |
| 公司地址 | 山东省泰安市泰山区                 |
| 联系电话 | 15908099296 15908099296   |

## 产品详情

### 煤矿用高分子复合材料板材防火性能测试

阻燃抗静电塑料板材表面静电产生机理基础上,对塑料板材基础材料进行了选择与研制。经实践证明,阻燃抗静电聚氯乙烯板材完全可以替代木制板材用于煤矿井下。

在煤矿井下使用的塑料板必须具有自熄性,即接触火源时燃烧速度很慢,离开火源时能很快停止燃烧并自行熄灭。虽然聚氯乙烯含氯量高(约为57%),本身具有阻燃性,但是还不能满足煤矿用板材的性能要求。

防火阻燃风门主要针对一些高瓦斯矿井等特殊场所所使用的风门,目的就是预防静电起火,防止火灾后风门抵抗力不强带来更大的灾害。在选用防火材料的时候添加了阻燃剂的有机高分子材料可独挡一面。

危害煤矿的灾害,其中就有火灾,火灾带给煤矿的危害是极其重大的,像引燃碳生成有毒有害气体,有毒气体的蔓延还会影响到井下工作人员的健康与安全,在一些高瓦斯聚集的煤矿甚至还会引起瓦斯及煤粉尘爆炸,对煤矿物资也起到了损害的作用,甚至蔓延的毒气会影响到井下救援及逃生工作,因为看过了太多的事故,见识过煤矿井下火灾后的灾难,也眼睁睁的看着被救援上的员工的庆幸与同事还在里面的无奈,所以在煤矿井下防风工作选择一套合适的风门是多么的重要,如果想防风防火一起抓的话。

高分子材料风门是近几年才开始提出研究并使用的防火阻燃材料,在经过多年的实践并在工业,建筑等各领域的使用中得出了可喜的成绩,有机高分子材料是添加了一阻燃材料才可以达到阻燃的目的,在此之前矿上用的ZUI多的防火防风风门是铁质风门,铁质风门的防火特性则是越厚越好,这就造成了风门太重安装不方便,使用久了易变形的现象,高分子风门的出现弥补了这一缺点,它ZUI大的优势就是轻便,防火防潮,此风门在无殊情况下,日常的工作中充当的是防风作用,由于该材质轻便的特性在

一些煤矿预算有限的场所，不添加自动闭锁也可以实现轻松开门，避免大风压下的各种意外事故，另外由于风门是拼接而成的材质出厂自带颜色，所以它的生产也较为快捷，并具有很好的环保性能，非常迎合现下的环保整顿主题。

高分子风门的应用，提高了工作效率。可以搭配全自动控制装置，气控装置等。