

煤矿高分子复合材料板风门相较铁质风门的优势

产品名称	煤矿高分子复合材料板风门相较铁质风门的优势
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2900.00/件
规格参数	品牌:荣启 型号:SDRQ-GFZ 产地:山东
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

煤矿高分子复合材料板风门相较铁质风门的优势

场景：

煤矿井下使用的风门，主要用于矿山井下

进回巷和主要进回风巷之间每个联络巷中，常规主要为铁质风门比较常见，但是铁质风门也有它的弊端，比如，时间久了会生锈，导致风门稳定下降，会出现局部地方腐蚀、变形、铁与铁之间摩擦也会产生火花，造成大安全隐患。

高分子复合材料风门

解决方案：

随着高分子复合材料风门的出现，解决了铁质风门的劣质，提高了风门的稳定性的同时，大大延长了风门的使用寿命，高分子风门主要针对一些高瓦斯矿井等特殊场所，目的就是预防静电起火，防止火灾厚风门抵抗力不强带来的更大的灾害，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，它大优势就是轻便，防火防潮，由于风门是拼接而成的材料出厂自带颜色，生产也较为快捷并且有很好的环保性能。

该高分子复合材料风门，美观大方，经久耐用，其材料性能稳定可靠，减少风门维修的频率，大的提高了矿井的作业效率。

板材介绍：

高分子插接自控防火门，具有抗静电、阻燃耐腐蚀、强度高等特点，高分子材料加入了部分阻燃剂及抗

静电剂以改善板材的阻燃和抗静电。板材优点：

- 1、阻燃
- 2、抗静电
- 3、拉伸能力强
- 4、抗冲击效果好
- 5、不受外部环境条件影响
- 6、密封效果好
- 7、加工便捷

阻燃高分子自动风门

使用场景：

高分子复合材料风门可做复合板型临时板壁、自动平衡风门高分子调节风窗、高分子防火门、高分子防突风门高分子减压风门等。适合矿井巷道任意风门使用。

高分子复合材料风门

配备装置：

高分子复合材料风门可搭配风门气控装置自动控制装置来实现风门按钮式控制及自动控制。

复合板型临时板壁

总结：

高分子复合材料风门已经成为矿井巷道未来风门的首，除了材料本身的优势之外，做成风门后，面对矿井的大风压，以及来自煤矿巷道的矿压，其独特的材料性能和抗压的外形设立理念，面对大风压，做成减压型、通过同向门扇设计，化解大风压对风门的压力，面对矿压、做成抗压型其抗压缓冲门框设计，巧妙的缓解了矿压对门扇造成的压力，延长门扇受损时长，面对瓦斯突出：可做防突型，其箱体结构设计，为采掘作业起到防护的作用，高分子复合材料风门能够应对矿井各类复杂的地势环境。