

煤矿井下用聚氯乙烯风门板材 高分子插接自控风门

产品名称	煤矿井下用聚氯乙烯风门板材 高分子插接自控风门
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	900.00/平方米
规格参数	品牌:LY 控制方式:自动 规格:30*220mm
公司地址	山东省泰安市泰山区邱家店镇迳庄村村委南侧
联系电话	15664444497 15664444497

产品详情

煤矿井下用聚氯乙烯风门板材 高分子插接自控风门产品优势

- 自控功能：**煤矿高分子插接自控风门能根据矿井内外的气压差进行自动开合，实现有效的空气流通，保持矿井内空气的新鲜和安全。
- 耐腐蚀性能：**由于采用了高分子板材质，煤矿高分子插接自控风门具有优异的耐腐蚀性能，能够抵御矿井内的湿气、酸碱等腐蚀介质。
- 防火特性：**在矿井环境中，防火功能至关重要。我们的聚氯乙烯复合材料风门可以有效隔绝火源，确保矿井内的安全。
- 良好的密封性：**煤矿高分子插接自控风门采用先进的密封技术，能够确保矿井内外的气体无法互相渗漏，提供稳定的空气流通。
- 耐磨性能：**由于矿井环境的恶劣性质，煤矿高分子插接自控风门需要具备良好的耐磨性能，以确保长时间的使用寿命。

在矿井通风系统中，通风设施占据着十分重要的位置，通风设施的质量得不到保证，都会不同程度的打乱通风系统。如果一旦发生事故，通风设施遭到破坏，将可能破坏整个矿井的通风系统，而且通风设施的漏风往往在矿井漏风中占有很大的比重。煤矿井下用聚氯乙烯风门板材 高分子插接自控风门

井下风门是重要的通风设施之一，它是可以使人员和车辆通过又能阻断风流的通风设施。根据用途不同

，风门大体分为行人风门、行车兼行人风门两种。在建有风门的巷道中，至少要有两道风门，间距要大于运输设备的长度，以便一道风门开启时，另一道风门是关闭的。风门分为普通风门和自动风门两类，普通风门是采用人力开启，利用风门自重和风压差实现自行关闭。

多年来我国煤矿井下一直沿用手动木质风门，在过往车辆和行人多的联络巷，开关极为频繁，两道风门容易被同时打开，造成风流短路；在两端压差大的进回风联络巷道中，往往开启时非常困难，关闭时冲击力大，既容易挤伤行人又容易损坏门扇，造成严重漏风，影响通风系统的稳定性和煤矿的安全生产。
煤矿井下用聚氯乙烯风门板材 高分子插接自控风门

传统的人工开启的木质风门由于受风压、污浊潮湿空气、矿井地压等多种因素的影响，存在着开启困难、易于腐烂、维护困难等弊端。

由于木质风门存在着上述弊端，目前部分煤矿采用钢质风门，但钢质风门不能从根本上解决风门的易于被腐蚀、腐烂等问题，同时钢质风门遭碰撞时容易变形并因碰撞产生火花，对矿井的安全性带来影响。