

煤矿矿井回风 自动复位式斜井防爆门 立井安全门

产品名称	煤矿矿井回风 自动复位式斜井防爆门 立井安全门
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	6600.00/件
规格参数	材质:钢制 开启角度: > 90 开启方式:气动控制
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	1561-0333958 15610333958

产品详情

尊敬的矿井负责人：

作为专业从事矿山设备生产的山东鲁岳矿用设备有限公司，我们非常荣幸为您推荐我们的煤矿矿井回风自动复位式斜井防爆门和立井安全门。本产品的价格实惠，以下是对该产品的详细描述，以及一些客户在购买时可能会忽略的细节和知识，希望能够为您的矿山安全生产提供更好的保障。

材质：我们的煤矿矿井回风自动复位式斜井防爆门和立井安全门是采用优质钢制材料制成的。钢材具有高强度、耐磨损和耐腐蚀等特点，能够确保长时间稳定使用。

开启角度：该产品的开启角度大于90度，确保矿井风流或水流能够顺利通过，减少对矿工和设备的冲击。

开启方式：我们采用气动控制的开启方式，通过对防爆门内部装置的控制，实现远距离的开启和关闭操作。这种方式不仅操作简便，而且能够提高反应速度和灵活性。

我们还为您列举了一些可能会被忽略的细节和知识：

安全性：煤矿矿井回风自动复位式斜井防爆门和立井安全门的设计符合国家标准和煤矿安全生产要求，能够有效防止气体或煤尘爆炸的传播，确保矿井内部环境的安全。

可靠性：我们的产品经过严格的质量控制和测试，具有良好的可靠性和稳定性。它们可以在极端条件下正常工作，并且不易受到外部影响而损坏。

维护保养：我们提供详细的产品使用和维护手册，以帮助您正确地安装和维护防爆门和安全门。定期的维护保养可以延长产品的使用寿命，并确保其正常运行。

自动复位式矿井防爆门工作原理

煤矿矿井回风自动复位式斜井防爆门立井安全门为2扇半圆形门横梁(门轴)

过圆心，即门扇从两侧向中间旋转。横梁上方固定有带缓冲材料的缓冲板，利用同步机构确保2扇门同时与缓冲材料碰撞。横梁可沿导向柱向上运动，导向柱上安装有缓冲弹簧。平时在负压和自重的作用下，防爆门密封良好;停风时利用重力将门扇吊起实施自然通风。配重质量、落高等可根据通风机情况进行调节、确定，确保恢复供风时防爆门自动关闭;防爆门的开启压力很小，发生爆炸时，防爆门迅速开启以保护通风机，爆炸过后在重力、弹簧力等的作用下自动复位，使通风系统迅速恢复正常，且可重复使用。斜风井(平硐)防爆门与立风井防爆门的主要区别在于门的形状为矩形(或圆拱形)，门轴为立柱，采用从两侧向中间开的方案。此外，自动复位主要靠扭簧的扭矩;缓冲作用主要靠安装在门扇上的缓冲材料、缓冲器，确保碰撞后板面变形较小、复位后密封性好等。

尊敬的矿井负责人，我们的煤矿矿井回风自动复位式斜井防爆门和立井安全门能够为您的矿山生产提供更高的安全保障。如果您对我们的产品感兴趣或有任何疑问，请随时与我们联系。我们期待与您建立长期的合作关系，为您提供最优质的矿山设备。

感谢您的阅读，祝您的矿山安全生产顺利！