

矿用气动防突风门特点为正反向结构

产品名称	矿用气动防突风门特点为正反向结构
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	品牌:荣启 型号:ZMK 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

矿用气动防突风门特点为正反向结构

气动防突风门每组由四道单式风门主体、四套气动控制装置、两套气缸传动机构和一套气动闭锁机构组成，每道风门为单扇门，其中两道为正向风门，两道为反向风门，两道正向风门配气动装置，为常闭状态，两道反向风门为常开状态。正向运用气缸拉动门扇，使风门打开或关闭，反向风门为纯手动风门，利用人力打开或关闭。正反向风门均不得可配备***窗或其他影响风门强度的孔洞。

1. 气动控制装置

气动控制装置由气控箱、手扳阀、节流阀、机械阀和气管组成。气控箱内含1个手扳阀、2个节流阀组成一套箱体，放置于门体两侧。当行人需要通过时，只需操作手扳阀风门即可自动打开，当行人顺利通过风门时，只需操作手扳阀风门即可自动关闭。气源压力：0.6mpa ~ 0.8mpa。

2. 气动闭锁

气动闭锁由2件闭锁气缸、2件机械阀和输气管构成，一件机械阀和一件闭锁气缸互为一套。闭锁安装时，风门门框与门扇之间设有密封沿；门轴分别置于门扇开启方向的一侧。闭锁气缸一个固定在a道门门扇上，机械阀一个固定在b道风门的门框竖梁上与门扇相连，两者之间用输气管连接。另一套气动闭锁与之相反固定气缸和机械阀。门扇与门框之间保持小间隙。同时以门扇的开合为动力带动机械阀开关，控制闭锁气缸活塞往复运动驱动机械锁实现气动闭锁。当一道风门打开时，另一道风门同时闭锁；一道风门关闭后，另一道风门才能够解锁。即：两道风门同时关闭时，风门处于解锁状态；只要有一门扇打开，就能实现两道风门的完全闭锁。

防突风门使用环境：

1. 周围环境温度-20 ~ 40 ；
2. 海拔高度：不大于+2000m；周围空气月平均相对湿度为不大于95%（25）；
3. 使用在有瓦斯和煤尘***危险的场所；
4. 安全***，对矿井特殊环境无***影响；（***压力：0~100kpa，风速：0~15m/s）
5. 无破坏绝缘的腐蚀气体和导电尘埃的环境。

作为专业的矿用设备制造公司，山东荣启智能科技有限公司一直致力于为矿山行业提供高效、安全的设备。在矿井生产中，防突风门是一种非常重要的设备，它能有效地防止瓦斯突出事故的发生。而我们的矿用气动防突风门以其特有的正反向结构而备受好评。

首先，我们的矿用气动防突风门采用了正反向结构，这在矿井生产中具有非常重要的意义。正向结构的矿用气动防突风门可以迅速地将瓦斯、粉尘等有害气体推离工作面，确保工作面的安全环境。而反向结构的矿用气动防突风门则可以防止瓦斯突出事故的发生。通过灵活地使用正反向结构，我们的矿用气动防突风门能够在不同情况下提供最优化的防护效果。

其次，我们的矿用气动防突风门在设计上也非常注重细节。我们采用了高强度材料制作矿用气动防突风门的外壳，确保其在恶劣的矿井环境下依然能够正常工作。另外，我们的矿用气动防突风门还配备了先进的安全设备，如温度传感器、压力传感器等，能够及时监测矿井的工作环境，并在必要时采取相应的安全措施。

再次，我们的矿用气动防突风门还具有高效、节能的特点。矿井生产中，能耗一直是一个重要的问题。我们的矿用气动防突风门采用了先进的气动控制系统，能够有效地减小能耗，并且具有快速响应的特点，保证矿井紧急情况下的及时处理。

最后，值得一提的是，我们的矿用气动防突风门还具备可靠性高、使用寿命长的优点。我们使用优质的零部件，并且采取严格的生产工艺，确保矿用气动防突风门的性能稳定可靠，并且能够在恶劣的矿井环境下长时间工作。

综上所述，山东荣启智能科技有限公司的矿用气动防突风门以其特有的正反向结构、注重细节的设计、高效节能、可靠耐用等特点，在矿井生产中发挥着重要的作用。如果您有需求，欢迎联系我们，我们将为您提供最优质的产品和服务。