

荣启纯气控连锁减压风门原理,联锁减压风门符合规程

产品名称	荣启纯气控连锁减压风门原理,联锁减压风门符合规程
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	3900.00/套
规格参数	品牌:山东荣启 型号:SWM 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

荣启纯气控连锁减压风门原理,联锁减压风门符合规程

纯气控连锁减压风门可伸缩防矿压风门门框左，上，右三个方向采用可伸缩形式且保证足够的强度，门扇内部为方钢管相互4牢固，在撞击或受压后不开焊；可伸缩防矿压风门门扇两侧Q235钢板，钢板与方钢骨架每处结合部4牢固可靠，可伸缩防矿压风门在撞击，刮蹭或受压后不开焊，风门加工整体美观，牢固，耐用，风门表面平整，无凹凸不平。

PLC风门自动控制装置气控箱，ZMK-127风门自动控制主机等部件组成风门自动控制装置系统，门体一般选用竹胶板竹制竹编或铁质钢制，松木木质，不锈钢，具有阻燃，防静电功能的复合材料加工而成。实现自动控制与手动开闭两不误的功能，在电控气动自动系统和电动推杆自动控制装置之间性价比相权衡还是前者占有更大的优势。

1.红外线传感器出现问题，表现为：当行人或车辆经过红外线传感器时，红外线传感器发射端的LED等不亮

2.使用电控按钮不能打开电动双向无压风门时，可能电控按钮和主控箱之间的电路出现断开或电控按钮触点接触14造成的，应更换电线或电控按钮。

3.停电或漏电保护器断电

4. 液压站电机损坏不工作或液压站的压力过低,应旋转调节压力旋钮(一台液压站控制两道风门时,在开门或关门的过程中才能显示液压站的输出压力,在电动双向无压风门处于开着的状态下,液压站的压力表不显示输出压力,因此应正在执行开门或关门的动作时,旋转调压旋钮把液压站输出压力调整到需要的大小数值)(对于电控气动自动风门来说油水分离器的气压表应调整在0.5—0.8MPa之间),应调整液压站的输出压力到合理的水平。

矿用减压组合式双向风门由门立框、门顶框、正门扇、反门扇等部件组成

- 1、正向风门采用三角减压形式设计,灵活的运用了力学原理,能承受大风压、大尺寸;
- 2、采用组合式箱体结构,方便安装,能重复使用;
- 3、正、反风门:左、右门扇均具有12窗,也可带行人小门;
- 4、两组成对使用,符合《煤矿3规程》,可加装风门闭锁装置实现两组风门相互闭锁;

1、通过开关可自动开启或关闭风门,对行人和过车都提供了很大方便,按关闭开关后风门会以缓慢的速度关闭,13了3隐患;

2、风门以缓慢的速度关闭降低了因风门碰框而造成的损坏,大大提高了风门的使用寿命;

3、该装置取材和制造方便,使用的都是井下常用材料如:钢丝绳、角钢架、定滑轮等,经济成本低,使用寿命长;

4、适用范围广,无需改动现有风门的规格和联锁,只需在风门上安装几个简单的设施即可,适用于井下所有的风门,并且如果出现停气或者停电的情况,仍可人力打开风门,保证巷道的正常通行;

5、维护简单,使用期间只需要注意角钢架是否牢固及钢丝绳的的磨损情况,及时更换磨损严重的钢丝绳便能长远地使用。

0 : U_i : DC12.5V I_i :30mA

发送器 : U_i : DC12.5V I_i :10mA

无物体挡住(接收到信号) : 输出低电平(V) : 0.5

有物体挡住(接收不到信号) : 输出高电平(V) : 10

煤矿井下所使用的风门对于矿井通风³和生产运输系统来说都是至关重要的环节,长期以来主要采用的是人工开关的普通风门,由于12矿井主要进风巷和回风巷之间的车场多位于高压区,风门面积大等因素造成风门开启阻力太大,甚至单人通过时力量太小无法打开。优化矿井通风设施、确保矿井通风系统的稳定可靠是煤矿生产中的一项重要工作,它关系到职工的身心健康和矿井的³生产。要想做好矿井通风设施的管理工作,就要不断的对矿井通风设施进行改进、调整和优化。

荣启纯气控连锁减压风门原理，连锁减压风门符合规程

荣启纯气控连锁减压风门是一种新型的风门，它采用**的气控技术，可以自动控制风门的开关，有效地保护工业设备和人员的安全。该型风门采用连锁减压原理，可以在风压过大或突然停电等异常情况下，自动关闭风门，保证工作区域的安全。

连锁减压风门的工作原理是将风门的控制和减压连锁在一起，当风压过大时，系统会自动检测到风压的变化，通过控制系统进行减压操作，同时关闭风门，从而起到防爆、防火的作用。

特点技术应用领域

自动控制，提高了安全性

连锁减压原理

起到防爆、防火的作用

荣启纯气控连锁减压风门符合相关的规程和标准，广泛应用于化工、煤矿、危险品运输和**等领域。该型风门不仅具有出色的安全性能和稳定性能，而且可以大大提高工作效率，避免了传统风门的繁琐操作和安全隐患。