

煤矿用自动复位斜井防爆门安装和维护方法

产品名称	煤矿用自动复位斜井防爆门安装和维护方法
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	49000.00/套
规格参数	品牌:荣启 型号:MFXL 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

煤矿用自动复位斜井防爆门安装和维护方法

自动复位斜井防爆门配置。液压驱动站。门扇上设置配置装置。。门扇的开关及反风装置是依靠重锤装置启闭。防爆门正常工作时。刚工作时斜井防爆门。在主通风机工作下。门扇通过巷道负压，与门框紧紧密封。金矿紧密封。。霆锋检修时。斜井防爆门。在重锤的作用下自动开启。实现自动开启，发生1716时。防爆门被16气流冲击打开，起到血压和保护风机的作用。16过后。通过设置在门扇上的液压缸驱动。白杆儿自动关闭。

自动复位斜井防爆门主要用于，斜井洞口，当井下发生16时冲击波把门冲开起到释放并17冲击波的作用，为更好地保护主扇风机不被冲击波破坏。

斜风井防爆门做成：斜风井防爆门，门框、门扇和反风装置做成。

设备主要有液压站、油缸、风门自动控制装置主机、油管、风门位置传感器、钢丝绳、滑轮组、减震缓冲装置、配重桶及门体组成。

自动复位斜井防爆门安装要求及方法：

- 1、安装要求：斜风井防爆门安装时，依照安装方法，安装后应铅直平整，开启灵活。然后将防爆门关闭，将挡杆放置在门框两侧的固定架上，并在外侧门的下方用沙石或土将门掩埋10厘米。
- 2、安装方法：（1）先整理并测量巷道口的宽度和高度，保证防爆门整体（包括预埋件）放入。（2）将两扇门平放在地面，整理好两门中间的密封橡胶板，用螺栓将两门固定好，即待安装。（3）将方向调正，保证防爆门只能向外开，然后将两扇门同时用力立起在井口。

- (4) 调整好后，用木撑将整体门固定。(5) 按井口设计开始砌墙固定。(6) 墙体凝固后，将防爆门关闭，将挡杆放置在门框两侧的固定架上，并在外侧门的下方用沙石或土将门掩埋10厘米，即可正常使用。
- 3、维护方法：(1) 凡有防锈料脱落或碰掉处均应随时补涂。
 (2) 密封橡胶条如有损伤或脱胶应及时更换或粘接，密封条更换期为2年左右。
 (3) 门枢转动部分如有锈蚀应清洗干净并应重新涂油。

自动复位斜井防爆门维护方法：

- (1) 凡有防锈料脱落或碰掉处均应随时补涂。
 (2) 密封橡胶条如有损伤或脱胶应及时更换或粘接，密封条更换期为2年左右。
 (3) 门枢转动部分如有锈蚀应清洗干净并应重新涂油。反风演习时，在液压站驱动下，安装在门扇的液压缸驱动液压摆杆工作，在两扇门的液压摆杆的作用力和反作用力下实现防爆门的反风自锁，当反风结束后正常工作时，液压摆杆在液压站驱动下自动收回，恢复防爆门正常工作。

煤矿用自动复位斜井防爆门安装和维护方法

自动复位斜井防爆门是一种高安全性的煤矿安全设备，其优异的安全性能在煤矿生产中得到广泛应用。本文将介绍品牌为荣启、型号为MFXL、产地为山东泰安的自动复位斜井防爆门的安装和维护方法。

一、自动复位斜井防爆门的价格和基本参数

品牌	型号	产地	价格	荣启	MFXL

荣启MFXL自动复位斜井防爆门具有防爆、防火、抗腐蚀等多个特性，其电气设备采用进口元器件，具有高可靠性。同时，该门也可以自动复位，安全可靠。

二、自动复位斜井防爆门的安装

- 1、安全检查：在安装前要认真进行安全检查，确保安全刹车、Lintel等多个零部件的正常运转。
- 2、基础施工：根据设计图纸，开挖混凝土基础，并在基础上架设钢架。然后，将自动复位斜井防爆门安装至钢架的位置。
- 3、电气接线：将电气开关、电线、电源插座等设备连接起来，以确保设备正常运转。
- 4、调试：完成上述工作后，对设备进行调试，确保自动复位斜井防爆门的各个功能正常。

三、自动复位斜井防爆门的维护

- 1、门锁的维护：定期检查门锁是否损坏，如有损坏需要及时更换。
- 2、防火装置的维护：定期清洗防火布，并检查其是否完好。

3、电气系统的维护：定期检查电气设备是否正常，对出现异常的设备进行及时维修。

4、自动复位装置的维护：定期对自动复位装置进行检查和测试，确保其正常复位。

以上为荣启MFXL自动复位斜井防爆门的安装和维护方法。在生产过程中，我们要加强对安全设备的重视和维护，确保我国煤矿生产的安全。