

矿用斜井防爆门特点,斜风井防爆门原理

产品名称	矿用斜井防爆门特点,斜风井防爆门原理
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:MFBX 产地:鱼台
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

矿用斜井防爆门特点,斜风井防爆门原理

矿用斜井防爆门特点，原理都在本文中有体现。

为了保持煤矿井下空气指标符合安全生产的要求，在斜风井口或立风井口都要安全矿用风机，还必须安装两台，其中一台备用。斜井防爆门和立井防爆门就是为了保护风机不被冲击波破坏而施工建设的通风设备。

斜井防爆门的主要规格型号如下：

- 1 标66-375（1）——00 5000 × 3800
- 2 标66-375（2）——00 4500 × 3550
- 3 标66-375（3）——00 4000 × 3300
- 4 标66-375（4）——00 3500 × 3050
- 5 标66-375（5）——00 3000 × 2800
- 6 标66-375（6）——00 2500 × 265

安全问题从古到今,都是一个敏感而高度受人关注的话题，生命安全也是人类基本的需要，

斜井防爆门是通风设施的重要组成部分，对于矿井安全非常重要，所以，《煤矿安全规程》规定：除要求每年至少进行一次反风演习之外，对于包括防爆门在内的反风设施也要求每季度必须检查一次，

以确保反风设施的安全可靠；同时装有主要通风机的出风井口应安装防爆门，防爆门每6个月检查维修一次。它的作用是当井下一旦发生、煤尘时，气浪将防爆门掀起，防止毁坏通风机，从而起到保护通风机的作用。

斜井防爆门用途：该型防爆门与普通的防爆门不同该门主要用于地面上，防止产生冲击波伤害到人。作用：矿井中，当采用立井抽出式通风时，在风井锁口盘上设置了防爆门，它是为了保护通风机而设置的一个重要安全设施。正常情况下，防爆门自由地搁置在风井锁口盘上。当井下发生或煤尘事故时，高压气流顶开防爆门，以降低气流压力，从而保护通风机不受破坏。当需要返风时，搬运风压板压紧防爆门，可以及时进行返风

矿用斜井防爆门的维护方法：（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。公司技术力量雄厚，业务能力熟练，从售前沟通到下单生产到发货到到货到安装都是一条，生产人员充沛订购后可随时来验货，所生产的所有MFBL立井防爆门均有质量合格证可放心选购。

斜井防爆门操作工艺：

划线定位：按照图纸和实际巷道拱基线、中线画出门体的安装位置、水平安装线和标高。

门框就位：按图纸中要求的型号、规格及开启方向等，煤矿斜井防爆门设计，将所需要的门搬运到安装地点，并垫靠稳当。

门框的固定：校正其水平和正、侧面垂直；然后将门框铁脚和横梁两端固定在墙体两侧铁脚插入预留孔内，终凝前不得碰动框扇。凝固后用1:2水泥砂浆把框与墙之间的缝隙填实，与框同平面抹平。小缝隙可采用密封胶密封。门扇与门框在自然结合的状况时，若有缝隙可采用在密封条底部加垫橡胶皮的方式解决。