

# 荣启立井防爆门MFBL设计,矿用立井防爆门执行标准

产品名称	荣启立井防爆门MFBL设计,矿用立井防爆门执行标准
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	36000.00/套
规格参数	品牌:荣启 型号:SDRQQ-MFBL 产地:山东
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

## 产品详情

### 荣启立井防爆门MFBL设计,矿用立井防爆门执行标准

为了保护主扇风机。在运行的过程当中。能够正常运行。要在垂直立井井口。Answer。——一个。立井防爆门。该立井防爆门是由。四个。五个六个厚的钢板组焊而成。具体要根据。井口的直径大小而定。一般立井防爆门由八瓣。或者四板组成。立风井防爆门是用于立风井井口的防爆门，当风机停止运转时，立风井防爆门能够自动升起；当矿井发生灾害时，立风井防爆门可自动打开，释放及有害气体，保护主要风机不受损害。

#### 立井防爆门配重要求及设计

为保证井下冲击波能够首先冲开防爆盖释放能量,必须为防爆盖设置配重,将防爆盖重量降到约10kg~25kg左右。

因此,在防爆盖四角均匀设置配重,与防爆盖通过钢丝绳连接,不仅保证了冲击波能够冲开防爆盖,而且有效防止冲击波将防爆盖抛出。

#### 六、矿用立井防爆门技术参数：

1、立风井防爆门的结构组成：防爆盖、返风装置、重锤装置等部件组成。

1) 防爆盖采用锥形结构，分四个部分联接而成，每部分由钢板、角钢组焊成型；

2) 返风装置为压板式；

- 3) 重锤装置由重锤架、滑轮、配重组成；
- 4) 密封方式采用钢板组焊外圈板固定 15橡胶。

2、锦源矿井回风立井防爆门的参数如下：

- 1) 井筒直径： 7000；
- 2) 风机负压：不大于3432Pa；

七、注意事项:

- 1、选择风机负压值范围内的立风井防爆门以避免发生值负压危险状况；
- 2、可根据实际需要增减重锤，以保证风机停止运转时自动升起防爆门，定期检查；
- 3、密封介质的选择：采用机油或油水混和物；

4、为保障现场安装的顺利进行，要求制造厂在生产车间进行整体预组装，装配良好，各项检验指标合格后，再按顺序做好标记、撤除、做运输包装。同时应配送必要的工装，如支撑管、分片吊耳、重锤拉紧花篮螺丝、底部托板等。

制作立风井防爆门的标准、规范：

- 1、Q/WMS-3015-2006 《立风井防爆门》
- 2、GB699-88 《碳素结构钢技术条件》
- 3、GB700-88 《碳素结构钢》
- 4、GB11352 《一般工程用铸造碳钢件》
- 5、GB9439 《灰口铸铁件》
- 6、GB1102 《圆股钢丝绳》
- 7、GB1348 《低合金结构钢》
- 8、GB3206 《碳素结构钢丝》

荣启立井防爆门MFBL设计，矿用立井防爆门执行标准

荣启立井防爆门MFBL是一款适用于煤矿行业的高强度防爆门，其设计严格遵循矿用立井防爆门执行标准。这一产品的设计和制造方案旨在确保煤矿生产安全，有效地避免煤矿生产事故。

荣启立井防爆门MFBL采用了独特的抗爆设计，确保了门的良好性能和防爆性能。其采用了高品质的材料和工艺，确保了门的重量和厚度满足矿用立井防爆门执行标准的要求。

此外，荣启立井防爆门MFBL还配备了一系列安全措施，例如防撞装置、防夹边装置等，确保了操作过程

中的人身安全和设备稳定性。同时，荣启立井防爆门MFBL还具备防水、防火、耐腐蚀等特性，可以适应各种恶劣的矿井环境。

**主要特点** 执行标准，充分保护矿工安全

GB/T 25528-2010《煤矿立井防爆门》

配备一系列安全措施，确保操作过程中的人身安全和设备稳定性

MT/T 697.5-2005《煤矿安全防护设施检验规程》

防水、防火、耐腐蚀，适应各种恶劣的矿井环境

MT/T 988-2006《煤矿防爆设备材料》

通过以上的特点和执行标准可以看出，荣启立井防爆门MFBL具备良好的防爆性能和安全性能，是一款可以放心使用的防爆门产品。