

荣启风井防爆门执行标准,立风井防爆门反风闭锁

产品名称	荣启风井防爆门执行标准,立风井防爆门反风闭锁
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	3900.00/件
规格参数	品牌:荣启 型号:MFBL 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

荣启风井防爆门执行标准,立风井防爆门反风闭锁

立井防爆门圆形盖状结构，由四版或八版构成，根据井口大小来定立井防爆门的尺寸，常规的有，3米3.5米，4米，4.5米，5米，6米，7米，8米。

MFBL立井防爆门的材质都是采用Q235钢板，门体结构采用锥角为30度的截锥形圆锥壳体顶盖结构，圆筒形立壁及外密封圈等三部分HJ为一体。由于门体较大，将门体分别分成四块组合方式。块与块之间的联接采用角钢搭焊并夹以胶垫用M16X35螺栓紧固。顶盖框架采用角钢L75X50X6，钢板采用 4钢板。重锤部分由支架、重锤、滑轮罩组成。重锤的行程分别按门的开启高度1米和1.5米来确定。返风装置的横梁为10#槽钢，是钢板HJ件，套在锁口盘预埋螺栓上。

反风装置由电动推杆，电机的旋转运动变成推杆的直线运动。电动推杆集体行设有行程保护装置。当推杆运动到行程开关设定的J限位置或超过其额定推力时，电动推杆自动停机。达到过载保护目的，使装置不止因过载而损害，回风立井自FS防爆门可以通过电缆对防爆门进行远程控制，实现锁紧，平时工作时，关闭电动推杆及，推杆缩回。实现防爆功能。

风井防爆门的型号尺寸：

MFBL-3.0/450 B78-375.1

MFBL-3.5/450 B78-375.2

MFBL-4.0/450 B78-375.3

MFBL-4.5/450 B78-375.4

MFBL-5.0/450 B78-375.5

MFBL-5.5/450 B78-375.6

MFBL-6.0/450 B78-375.7

立井防爆盖基础为钢筋混凝土结构，立井防爆门基础高1米，距离地面总高为1.5米，井筒外壁涂沥青，其中，内外竖筋为螺纹直径18，圆钢300，与立井井筒钢筋连接，内外环筋为螺纹直径16圆钢300，混凝土为C30，基础上部预埋安装地脚螺栓M20*600共24根，钢垫板22*160*330共8块，周围预留宽200MM，深700MM油槽，D300注油孔一个，油槽底部预埋直径66*8 L=485MM 2根。

反风作用：

当矿井进风井口、井筒、井底车场附近一旦发生火灾时，为了防止火焰向采区蔓延，保证井下人员AQ撤出，这时需要改变FL的方向，进行反风。这时防爆门的受力方向发生变化，由矿井内部的负压力变成正压力，为了不让防爆门开启，这时楔形支座上的锥形压头在电动推杆的带动下向下运动压紧门体。

主要通风机停止运转期间，对由1台主要通风机担负全矿通风的矿井，BX打开井口防爆门和有关风门，利用自然风压通风。门体的开启过程与BZ发生过程基本相同，只是由于没有BZ气流的冲击，门体只在重锤的作用下开启，过程较为平缓。

当通风机恢复运转后，托架在液压缸的作用下向上托动重锤，重锤便可以不断减小对门体的牵引力，门体在自身重力的作用下随着重锤的上升便可以自动复位。

荣启风井防爆门执行标准，立风井防爆门反风闭锁

在工业生产过程中，防爆设备是一项必不可少的安全措施。荣启风井防爆门是一种常用的防爆设备，具有可靠的防爆性能和优异的密封性能，可用于各种尘土、油脂、化学品等易燃易爆气体传输和输送设备的风机出口、进口防爆、埋地防爆等场合。

荣启风井防爆门执行标准符合国家标准GB13927和GB3836.1等相关行业标准，保证了防爆门的安全可靠性。同时，荣启防爆门可根据客户需求制定针对性的设计和制造方案，以满足不同场合的使用要求。

立风井防爆门反风闭锁是一种防爆门反风自锁功能的升级版。传统的防爆门需要通过人工操作进行关闭，而立风井防爆门反风闭锁通过**的电子控制技术，可自动检测风向，实现风向的正反自动识别，保证了防爆门的自动关闭，提高了操作人的安全性。

荣启风井防爆门执行标准符合国家标准GB13927和GB3836.1等相关行业标准 自动检测风向，实现风向的正反自动识别

可根据客户需求制定针对性的设计和制造方案

保证了防爆门的自动关闭，提高了操作人的安全性

。

荣启风井防爆门执行标准，立风井防爆门反风闭锁，为工业生产提供了安全可靠的防爆设备，保障了工人和设备的安全，是现代化工业生产中不可或缺的重要组成部分。