

# 自动防水防火密闭门 防水防火密闭门 山东晟浩智能科技

产品名称	自动防水防火密闭门 防水防火密闭门 山东晟浩智能科技
公司名称	山东晟浩智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市高新区工业园
联系电话	15550883773

## 产品详情

### 防水防火密闭门井下使用详细介绍

防水防火密闭门存在井下起到至关重要的作用，其质量的好坏直接关系到矿友们的生命安全，防水防火密闭门，也可以说是它是矿工朋友们生命守护门！

煤矿井下有水不断涌出，一旦突然停电，将会使排水和通风设备停止运转，当通过各种通道流入矿井的涌水量超过了矿井的正常排水能力时，就可能造成矿井水灾，危及矿井和人身安全。因此保护井下变电所，防止矿井水害对于煤矿安全生产来说是非常必要的。

煤矿安全规程中明确指出，煤矿主要泵房至少要有两个出口，其中一个通道井底车场，防水防火密闭门标准，通道内应设置容易关闭且能防火防水的密闭门。防水防火密闭门门扇为平钢板，井字钢板，圈梁等材料焊接而成，轴承座楔形块均为铸造，保证门体的坚固。12毫米井型支架支撑，20毫米胶条压紧密封。不仅具有防水作用，防火效果也同样显著。

防水密闭门是一种组合式防水闸门；它包括框架和闸板，所述框架在接触闸板的一侧夹设有防水条；框架内侧面开设有收放槽，收放槽内铰接并收纳有锁紧扳手，锁紧扳手上开设有槽；安装时，只需转动锁紧扳手，使之卡入“u”型件的“u”型槽内，再拧紧调整螺栓，使闸板和框架紧密贴合，从而达到防水目的，该防水闸门拆装方便快捷，自动防水防火密闭门，防水效果好，且与电动防水闸门相比，成本低廉。

### 工作环境条件-防水防火密闭门

- 1、大气压力：80kpa ~ 110kpa；
- 2、环境温度：-30 ~ 40 ；
- 3、平均相对湿度 95%（25 ）；

- 4、具有煤尘---性混合物的煤矿井下；
- 5、无足以腐蚀破坏金属壳体及电器绝缘性的气体；
- 6、水压：0~3.5mpa。

## 防水防火密闭门防止水的侵入

防水防火密闭门有一个共同的特点就是既能防火又能防水具有两用性能，防火栅栏门和矿用防水密闭门是按照一前一后的顺序安装在重要的停车场和变电室门口的风门，前者平时把栅栏表面用冷轧板焊接的门扇处于打开状态，此时该门只是起到阻挡无关人员进入的目的，一旦巷道发生火灾时，管理人员可以立刻关闭栅栏表面的门扇，防火栅栏门的上半部就成为两层的结构，此时的风门就具有两个功能，即防火又阻挡非工作人员进入硐室的作用。

防水防火密闭门体采用钢制结构，密闭门体纵横双向附加加强筋，密闭门框通过筋钩与混凝土墙体连接。曾井字形的设计，让密闭门更加经久耐用；，本密闭门是煤矿井下主排水泵房和主变电所通往井底车场的内所需的一种即能防水又能防水防火密闭门，以防止矿井下突发水大量涌入。

井下常用的门有无压风门、防水密闭门、避难硐室门、防火栅栏门等。他们有着各自的作用。如井下出现突发情况时以上几种门相对比能够保障人员及设备安全的只有防水密闭门与避难硐室门，下面咱们聊一聊防水防火密闭门。故名思议防水防火密闭门就是阻水用的。保障井下某个位置不受水的侵入。

防水门组成：

- 1)、防水防火密闭门门扇为高强钢板、井字筋板、圈梁等组焊而成门框为矿用槽钢、工字钢组合框架结构；
- 2)、门框选用国标250b型槽钢焊接，门扇门板用国标20mm钢板，加强筋用12mm钢板焊接，确保门体在受到水的冲击压力时门体不变形；
- 3)、密闭条选用的25mm厚耐老化硅橡胶板，以便达到抗老化经久耐用；
- 4)、密闭门件表面的毛刺、切屑、油污等应清理干净，零件配合表面不得有损伤；
- 5)、密闭门制作完后，要进行防腐磷化处理并喷防锈底漆两遍，再喷天蓝锤纹漆两遍，漆层应均匀，水泵房防火防水密闭门，结合牢固，不得有起皮脱落现象；

3、密闭装置。电动防水密闭门采用防水设计，所有控制元件均封闭在门扇的密闭室内，门框与门扇结合部采用弹性橡胶密封，管路与电缆出口均有良好密封，杜绝因控制元件进水而使防水密闭门失控。

自动防水防火密闭门-防水防火密闭门-山东晟浩智能科技(查看)由山东晟浩智能科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东晟浩智能科技有限公司（[www.sdshznkj.com](http://www.sdshznkj.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为安防设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!

