

# 全自动双向开启减压井下用风门 枣庄福德

产品名称	全自动双向开启减压井下用风门 枣庄福德
公司名称	枣庄福德通用机械有限公司
价格	850.00/平方米
规格参数	
公司地址	薛城区陶庄镇皇殿村驻地
联系电话	0632-4011888 18363228154

## 产品详情

风门系统在整套矿井通风装置中是较为重要的，它控制着输入井下风的通风量和通风方向。矿井风井需要不定期利用风门系统进行风机检修倒机和故障倒机，而目前普遍采用停风倒机的方法进行日常倒机工作，即先停止主扇通风，然后通过调整风门实现通风风道的更换，再重新启动主扇通风风机，这种倒机过程一般需要5~10分钟时间，在这期间是停止向井下供风的。而在矿井实际生产中许多高瓦斯矿井停风1分钟就会出现局部瓦斯超标，特别是在正常通风情况下，井下巷道断面大小、曲直角度和沿程阻力不同而形成的风速不同，停风时的风流惯性会造成乱风现象，过长的倒机时间是大多数矿井所不能承受的。这就需要矿用风门的存在，实现不停风倒机，不仅可以大大缩短主扇风机倒机时间，而且可以在倒机过程中持续地为井下供风，避免因瞬时的停风导致井下局部瓦斯超标，威胁到矿井的安全生产。

全自动减压风门主要用于煤矿井下巷道阻隔通风风流，保证行人及车辆正常通行，井下巷道正风时和反风时的各种环境，是煤矿井下通风系统重要的安全基础设施。

- 1.风门采用三角双向开启减压形式设计，灵活的运用了力学原理，主要针对大风压、大尺寸的矿井下使用，能很好的解决这些问题。
- 2.采用钢结构制作，内部填充阻燃聚氨酯发泡材料，具有足够的强度和良好的阻燃防腐性能；
- 3.双向隔风，漏风量小；正反风门门扇均具有透视窗，也可带行人小门；
- 4.一套含两道风门，每道风门含4扇风门（2扇正风门、2扇反风门）；
- 5.两组成对使用，符合矿用安全规程，能实现两组风门闭锁；
- 6.结构符合矿用要求，实用、坚固、美观，能保持良好的密封性和刚性。
- 7.标准化生产，保证了产品的标准化和外观效果的提升
- 8.该风门可手动启闭，也可增配自动风门控制装置，实现真正的风门启闭自动化。从而提高安全保障和工作效率。

