

# 矿用风筒分风器原理,风机分风器特点

产品名称	矿用风筒分风器原理,风机分风器特点
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2500.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:FMQ 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

### 矿用风筒分风器原理,风机分风器特点

山西矿用风筒分风器，内蒙矿用风筒分风器，陕西矿用风筒分风器，山东矿用风筒分风器，河北矿用风筒分风器。

铁质分风器（双风机铁风筒自动切换装置）在矿井下双风机因其中一台风机出现故障，另一台自动开启时，能够自动切换到相应的风筒，保证井下正常通风。

矿用风筒分风器实拍图：

风筒保护装置主要由防护壳、防护壳复位器、立架、伸缩腿、防护网、风筒复位器、支撑台等部分组成，见图1。（2）防护壳成半圆弧形，主要由厚度为1mm钢板制成，抗压强度为40MPa，每节防护壳长度为3.0m，相邻两节防护壳之间采用插接式连接；立架端部焊制深度为0.3m凹槽，立架与防护壳之间采用滑杆连接。（3）防护壳复位器主要由斜架、斜架弹簧座、防护壳弹簧座以及复位弹簧等部件组成，斜架固定安装在立架上且与立架成45°夹角布置，复位弹簧两端分别与斜架弹簧座、防护壳弹簧座连接。风筒复位器主要由复位弹簧、立架弹簧座、缓冲板、缓冲板弹簧座、连杆、滑轮等部分组成；立架弹簧座固定安装在立架上，复位弹簧两端分别与立架弹簧座、缓冲板弹簧座连接，缓冲板弹簧座通过连杆、滑轮可在水平方向移动。两个风筒复位器水平移动范围在0.6~1.2m。

铁质分风器（双风机铁风筒自动切换装置）铁风筒，铁三叉，铁三角，铁质自动分风器。

分风器适用于FBD轴流通风机双机并联，主备风机联合结构分风器上的两风道口分别与主、备矿用局部通风机口对接，当主、备通风机供风机变更后，分风器自动完成气流通道的转换。分风器内风门密闭性能良好，漏

风率为零，阻力系数 2.5%，对风机性能参数影响微小。分风器转换性能好，风门机构运转灵活，当一台风机工作时，连接风道内风门打开