

矿用铁质分风器,铁质风机分流器特点原理

产品名称	矿用铁质分风器,铁质风机分流器特点原理
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:1000 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

矿用铁质分风器,铁质风机分流器特点原理

矿用铁质分风器适用于矿用隧道用轴流局部通风机双机并联，主备风机联合结构。一般煤矿上局部通风机配套使用的分风器有布质分风器，与铁质分风器。布质分风器当风量过大时容易破损，鼓开。而铁质分风器，寿命长，本公司生产的分风器密闭性能好，漏风率为零。

双风机风筒自动切换装置（机械式）

本装置适用于矿用隧道用轴流局部通风机双机并联，主备风机联合结构。

产品特点：

- 1、本装置上的两风道口分别与主、备用矿用局部通风口机对接，当主、备通风机供风机变更后，本装置自动完成气流通道的转换。
- 2、本装置耐风压强、可承受压力1180Pa以上，解决了布制本装置耐压不高、经常撕裂的现象。
- 3、该系列产品的规格可满足各种型号、规格的轴流式局部通风机双风机主、备并联使用，气流通道的转换要求。
- 4、本装置内风门密闭性能良好，漏风率为零。
- 5、本装置转换性能良好，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，备用风机所连接风道内风门自动关闭。

6、阻力系数为 2.5%，对风机性能参数影响微小。

600铁质分风器发明内容本实用新型的目的是:提供一种防止逆流的分风器，它能在风机时，防止防逆，起到“切换”的作用，能够风机时有效安全连续供风，了掘进工作面的安全生产，以克服现有技术的不足。本实用新型是这样实现的:防止逆流的分风器，包括外壳体，在外壳体的一侧设有两个处于相同方向的进风口，在外壳体的另一侧设有一个出风口，两个进风口及出风口之间通过外壳体连通；在两个进风口的内侧均设有防逆流装置。所述的防逆流装置包括固定轴，固定轴的两端固定在进风口的内侧，在固定轴上设有两个风叶

，风叶的直径大于进风口的直径。外壳体为金属外壳体。金属外壳体的强度，能解决分风器外壳体易损坏而造成漏风的问题，了掘进工作面的供风量。其中一个进风口与出风口在同一直线上，另一个进风口对应的外壳体为圆弧形。这样的结构能在送风时送风阻力，送风效率。由于采用了上述技术方案，与现有技术相比，本实用新型采用在分风器的内侧设置防逆流装置的结构，使它能在风机时，防止防逆，起到“切换”的作用，能够风机时有效安全连续供风，了掘进工作面的安全生产；由于外壳体采用金属外壳体，因此能使用寿命，避免漏风的问题，使用的安全性和性。本实用新型结构简单，使用效果好