

煤矿用铁质分风器说明书

产品名称	煤矿用铁质分风器说明书
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:荣启 型号:SDRQ-FFQ 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

煤矿用铁质分风器说明书

1.使用范围及工作条件

适用于井下矿井掘进工作面，与双风机、双电源自动换机装置配合使用保证安全供风。铁质自动分风器工作巷道，须平整。如果巷道不平，须用道木把 TSW-1 铁质自动分风器垫平。主风机一般从 TSW-1 铁质自动分风器上面进风，副风机一般从 TSW-1 铁质自动分风器上面进风。

2.工作特点

正常工作时（两回路都有电时）是主机工作，副机备用。主机的风从铁质自动分风器上面进风，从铁质自动分风器出风口出风。出风时风阻很小，软质风筒自动分风器阻力很大，软质风筒自动分风器易损坏。当主机因事故停机时，备机会自动开启。如果使用软质风筒自动分风器风机反转时，软质风筒吸入风机。缠着风机叶轮，风机就会烧毁。这样主机，副机都因事故停机，容易造成重大事故发生。铁质自动分风器装置不存在这些问题，确保矿井安全生产，预防事故的发生。

铁质自动分风器装置原理

铁质自动分风器装置的分风，靠分风板分风，风机主机运行时，分风板把风机副机进风道封闭。高压风经主机进风道，由公共风道及出风道出风。因公共风道弯度大，所以风阻力比较小，铁质自动分风器效率软质风筒自动分风器效益高。当主机电源停电及主机事故时，副机风机高压风从副机进风道进风，把分风板顶起，经公共风道从出风道出风。

4.使用中注意事项

- (1) 分风板铁板不能超过 3MM，铁质自动分风器铁板不能小于 3MM。
- (2) 分风板转轴须灵活，分风板和铁质自动分风器内壁须用胶皮密封。
- (3) TSW-1 铁质自动分风器须立着使用，主机在上，副机在下，这样铁质自动分风器才能使用效果。
- (4) 须经常检查铁质自动分风器分风效果及密封效果。