

岳通矿用铁质双风机自动切换装置FZF-1000厚度3mm交换风机轮流使用

产品名称	岳通矿用铁质双风机自动切换装置FZF-1000厚度3mm交换风机轮流使用
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	1180.00/元
规格参数	材质:冷轧钢板 适应海拔:>1400 使用地点:矿用风机
公司地址	山东省泰安市徂汶景区化马湾乡北崖村村委西500米
联系电话	18805488208 18805488208

产品详情

岳通矿用铁质双风机自动切换装置FZF-1000厚度3mm交换风机轮流使用双风机自动切换装置 与传统的铁质切换风筒相比，风筒自动切换装置具有以下优势:首先，它能够实现自动更换，减少了人工操作的难度和风险;其次，它能够根据实际工作需求，自动选择合适的风筒，提高了工作效率;最后，由于其智能化和自动化的特点，使得维护成本大大降低。四、结论 总的来说，铁质切换风筒和风筒自动切换装置在工业应用中都具有重要的作用。铁质切换风筒以其坚固耐用、价格适中的特点，在许多工业环境中发挥着不可替代的作用。而风筒自动切换装置则以其智能化、自动化的优势，大大提高了工作效率和安全性，降低了维护成本。未来，随着科技的发展，我们期待这两种设备能够不断创新，为工业发展提供更多便利和支持。 如何做到自由切换：分风器（分流器）上的两个风道口分别与主、备矿用轴流局部通风机筒口对接；当主机运转时，备用风机风筒内部产生负压，在两个风筒接口处靠风机风筒负压使接口紧密闭合，达到密闭状态，当备用风机工作时，主风机停止运转，同样也使主风机风筒内产生负压，使接口闭合，到达密闭的效果，以保证煤矿安全通风和生产工作的顺利进行

序号	名称	规格型号
1	喷胶	多功能喷胶
2	防爆线圈	DC12V/内孔9
3	防爆线圈	DC24V/内孔9
4	气管接头	PC-6-01
5	气管接头	PC-6-02

矿用分风器采用Q235钢板材质，整机结构，法兰连接，便于安装，价格低寿命长，自由切换可靠，是矿井隧道通风的安全保障。按分流器规格分类，规格有 1000， 900， 800， 600， 400， 350全系列。一般煤矿上局部通风机配套使用的分风器有布质分风器，和铁质分风器。铁质分风器抗风压强，可承受大于1180Pa的压力，解决了布制分风器抗压不高、常常被损坏的现象。分风器上各个连接部件均采用法兰连接，拆装方便，连接可靠。全钢质的矿用分风器是永远不会给你添加任何麻烦的分风器，相信你的选择。铁质分风器呈三通Y型，也称之为铁质切换风筒，铁三叉连接风筒，连接在矿井下两台局部通风机的出风口，也就是主风机跟备用风机，主备风机轮流交替工作，这是通过铁质分风器连接到送风管道，铁质的分风器内设自动切换风门，当一台风机工作送风时，在风压的作用下内置的风门挡板会被风吹到另一面，从而挡住另一台通风机的送风通道，故而也成为铁质切换风筒，反之如果另外一台风机工作时，分风器的挡板风门受风压负风压的作用实现自动切换，这样无论是更换或者维修通风机的時候就可以保证不耽误送风，从而保证通风送风。三通Y型分风器连接在轴流局部通风机上，也就是主风机跟备用风机，主备风机需要各自安装矿用消音器，三通Y型分风器的两个通路中装有自动开合装置，根据风压的正负（进风/回风）变化实现自动通风，跟关闭通风，主风机开机送风时相对应的一个通路受正风压影响，呈打开状态，另一个通路中受到主风机工作压力，自动开合装置紧密贴合，呈紧闭状态，如果备用风机交替主风机工作时，闭合的这个通路就会被正风压冲开，呈打开状态，这时另一通路就会受到负风压就会闭合密闭；防逆流铁风筒与之相连接。----防逆流铁风筒的防逆流装置也是跟管道内风压的正负（进/回）有关，矿业风筒按照标识牌安装，两套AB矿用对旋流轴流局部通风机交替工作，三通Y型分流器配合风机工作，防逆流铁风筒保证风向只进不回（只正不负）；这样的组合可以实现主备风机交替工作，防逆流铁风筒加强防逆流工作，从而保障不间断往矿井下送风，保证矿井工人所需要的含氧空气跟在地面一样的含氧量，在这套装备的加持下安全生产。直径有 600、 700、 800、 900、 950、 1000等规格，尺寸都可以订制，可咨询厂家，现在为了解决布式风筒在使用过程中存在的风阻大、高能耗、易损毁、强度低等问题，很多矿用设备研发机构通过跟各个矿企的沟通交流后，使用接成型技术，生产出一种矿用硬质风筒，矿井下抽风抽不瘪，往井下送风风阻小，重量轻，比较容易安装，同时该风筒的成功生产也为实现煤（非煤）矿井下抽出式通风除尘提供了先决条件，有效地完善井下抽出式通风除尘系统的解决方案。分风装置，自动控风调节装置（分风装置），也称作为风筒分风装置，风筒自动分风装置，自动控风调节风量应用于煤矿井下掘进面迎头，自动控风调节装置与除尘风机配合使用，从而在掘进迎头面形成一面风墙，起到阻隔煤尘，不让其随意扩散的作用，从而保证安全做到防护。山东岳通机械科技有限公司专注于矿山机械设备的研发和生产，为广大矿山企业提供、可靠的解决方案。本文将详细介绍我们的新产品——长压短抽分风装置。长压短抽分风装置是一种自动控风调节装置，特别适用于风筒分风掘进面的迎头工作。下面，我们将从材质、定制服务和工期三个方面为您介绍长压短抽分风装置。