

岳通供应矿用铁质分风器厚度3mm交换风机轮流使用Y型铁三叉铁裤衩

产品名称	岳通供应矿用铁质分风器厚度3mm交换风机轮流使用Y型铁三叉铁裤衩
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	1080.00/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

岳通供应矿用铁质分风器厚度3mm交换风机轮流使用Y型铁三叉铁裤衩厚度3mm交换风机轮流使用铁质切换风筒与自动切换装置的革新一、引言在许多工业应用中，铁质切换风筒和风筒自动切换装置是不可或缺的设备。它们在各种环境条件下，如高温、高压、高粉尘等，都能发挥重要作用。本文将详细介绍铁质切换风筒的特点以及风筒自动切换装置的工作原理和优势，以期推动工业设备的发展。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9mm
3	防爆线圈	DC24V/内孔9mm
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，不使其随意扩散的作用，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。