

# 风筒自动切换装置FZD-800 岳通矿用分风器 双风机自动切换铁三叉

产品名称	风筒自动切换装置FZD-800 岳通矿用分风器 双风机自动切换铁三叉
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	1060.00/件
规格参数	环境相对湿度:10 ~ 95% 品牌:岳通矿用 地震烈度: 7级
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

矿用分风器应用在煤矿井下隧道用轴流局部通风机双机并联，主机与备用风机联合结构；主备风机如果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。时至随着不断的进步与发展，AB双风机自动切换装置、铁质切换三叉风筒、正在慢慢地替换老式铁裤衩；从成本上讲相比之下降低了，原材料冷轧钢板用的少了，重量也轻了，在安装使用上也便捷了很多，但是质量不仅没有降低反而提高了。

序号	装置名称	库存数量	检验日期
1	铁风筒自动切换装置	50	2024.4.20
2	风筒自动切换装置内设反风复位风门	45	2024.4.21
3	停止生产方面	36	2024.4.22
4	穿墙铁风筒 过风门墙风筒 岳通造	51	2024.4.23
5	风筒孔逆向隔断装置 岳通出品	37	2024.4.24
6	铁质风筒过渡节 岳通矿用尺寸定制	18	2024.4.25
7	反逆流铁风筒 防反流风筒岳通制	52	2024.4.26

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时候就可以保证不耽误送风，从而保证通风送风。

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，对旋流轴流局部通风机交替工作，三通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)。