

FQC5.0矿用气动风机 FQC系列气动风机使用说明书

产品名称	FQC5.0矿用气动风机 FQC系列气动风机使用说明书
公司名称	泰安市北山机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:FQC5.0 名称:矿用气动风机 形式:抽出式
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

FQC5.0气动风机采用压气驱动气动马达带动叶轮旋转的结构，适用于煤矿井下作抽出式局部通风使用，也可作为冶金矿山、隧道工程等的局部通风设备，用途广泛。简单来说，FQC系列是一种适用于各种特殊通风系统，可满足井下管道局部通风的排风设备，简称为矿用井下FQC气动风机，以压缩气体为动力的一种矿用风机。结构就是使用压缩空气驱动气动马达带动叶轮进行旋转，一般适用于煤矿井下局部通风使用，也可作为金矿等其他金属矿，隧道工程的局部通风，FQC气动风机系列有4.0和5.0等多个型号，由集风器，叶轮，机壳，和气动马达等部件组成。气动马达则用螺栓与机壳联接，叶轮由轮毂、叶片、空心轴、幅板焊接在一起。通过各项测试，满足危险气体场所使用。

FQC5.0气动风机是以压缩空气为动力源，通过压缩空气带动马达驱动叶轮起到抽风机的作用。在煤矿井下需要压入式的风机，通常情况下是可以替代，由于压入式通风机价格贵，把风机更换一个方向，是可以达到预期的效果的。FQC5.0气动风机要严格遵守使用的说明：为保证气动风机的长期安全运行，应注意正确使用和经常性的维护保养。气动风机每三个月应将气动马达拆下，清洗轴承并加足润滑脂。气动风机每六个月应检查各零部件，发现损坏要及时更换。拆检时应防止脏物进入马达内或留在气动风机叶轮上。气动风机不使用时，应放置在空气流通、干燥的地方，防潮、防腐蚀及其它损坏，气动马达进气口与排气口要加盖。气动风机用木箱包装，整机运输，并附有装箱单、合格证、使用维护说明书等技术文件。

矿用井下FQC气动风机的优势主要优势表现如下：1、制作结构紧凑，输送压缩空气管道密闭性好。2、整机设计体积小，重量也较轻，所以在装卸和安装是都较为方便，可减少人工劳动程度。3、安装完毕在进行具体的操作时，较为简单，容易上手。4、如有损坏，因为矿用井下FQC气动风机的结构不如以电能为能源的风机复杂，所以检修和维修时都比较方便。5、对叶片和壳体的材质都进行了摩擦火花检验，可保证在含有危险气体场所的使用。6、因为采用压缩空气为为动能，所以适用范围广泛。可在不同的施工单位进行局部通风使用。矿用井下FQC气动风机的工作原理1、从井下压气管道中引出压缩空气。2、然后使用具有阻燃和抗静电的橡胶软管与壳体上的进气口连接。

