

陕西西安矿用抽出式对旋轴流风机使用方法

产品名称	陕西西安矿用抽出式对旋轴流风机使用方法
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:抽出式风机 重量:40kg
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

陕西西安矿用抽出式对旋轴流风机使用方法

FQC型系列抽出式轴流局部通风机（以下简称气动风机）是用途广泛的新产品，具有结构紧凑、体积小、重量轻、操作简单、维修方便、安全性能好等特点。该气动风机的叶片和相对应壳体的材质进行了摩擦火花安全性能检验，能保证在有气体、油气等易燃易爆的环境下使用。FQCNO5.0抽出式气动风机特点采用气动马达驱动，在具有危险的环境中使用安全可靠。风机叶轮由气体驱动，具备优越的过载保护功能。不会出现如电动机驱动可能发生的强力摩擦和刚性损坏等危险现象。一、FQC抽出式局部通风机具有结构紧凑、体积小、重量轻、操作简单、维修方便、安全性能好的特点。由井下压气管道中引出的压气通过胶管与气动风机外壳上的气动马达进气口联接后，开启阀门，压气驱动马达转动带动风叶轮旋转，叶轮对空气做功，使空气具有能量后以一定的速度排出风机，由风筒引导到需要的地方。

二、FQC气动通风机型号的组成及其代表意义F：通风机Q：气动C：抽出式NoX：机号（叶轮直径分米数）标注实例：FQCNo2.8:F表示通风机；Q表示气动；C表示抽出式；2.8轮直径2.8三、FQC气动通风机型号及技术参数型号FQC 2.8风量 m^3/s 0.85风压Pa500供气压力Mpa0.45耗气量 m^3/s 0.027转速r/min3000直径mm280质量Kg20长度mm235四、FQC气动通风机工作条件及使用于气动风机的工作风量。安设气动风机的基础应牢固，四周无暴晒、淋雨现象。气动风机的进风口边缘离地面或顶壁的高度应不小于0.3m。五、FQC矿用气动通风机安装、调试本系列气动风机设有提手。既可用于手提移动亦可作为使用时的悬挂孔。

若放置于巷道中使用时必须固定。气动风机必须有专人安装。气动风机的安装和使用必须符合“煤矿安全规程”的有关规定。气动风机使用工作压力为0.45MPa，采用棉线编织胶管联接压风管与气动马达进气孔口，压风管路出口与胶管之间必须装截止阀。二、FQCNO5.0抽出式气动风机，防型气动风机选型一般按下述步骤进行：1、计算确定隧道内所需通风量；2、计算所需总推力 $I_t = P \times A_t$ （N）其中， A_t ：隧道横截面积（ m^2 ）P：各项阻力之和（Pa）；FQCNO5.0抽出式气动风机的安装给您调试：矿用气动风机

安装与调试：设有提手，既可用于手提移动亦可作为使用时的悬挂孔。若放置于巷道中使用时必须固定。气动风机必须有专人安装。

陕西西安矿用抽出式对旋轴流风机使用方法