

fqc矿用气动抽出式通风机 fqc3.15气动抽出式风机说明书

产品名称	fqc矿用气动抽出式通风机 fqc3.15气动抽出式风机说明书
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:fqc3.15 名称:气动抽出式风机 叶轮直径:315mm
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

fqc矿用气动抽出式通风机是一种排风设备，适用于各种特殊的通风系统，可专业地满足地下管道的局部通气系统的需要。fqc矿用气动抽出式通风机，包括集流器（1）、叶轮装置（2）、驱动马达（5）和机壳（7），所述叶轮装置（2）包括轮毂和均匀设置在轮毂外缘的叶轮，所述轮毂固定在驱动马达（5）的转轴上，所述集流器（1）、叶轮装置（2）和驱动马达（5）依次设置在机壳（7）内部，其特征在于：所述驱动马达（5）为气动马达，所述驱动马达（5）上设置有压缩空气进口与压缩空气出口，所述压缩空气出口与通风机外部连通。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型号：FQC 5.0型风量（m³/s）：1风压（Pa）：180供气压力（MPa）：0.45耗气量（m³/s）：0.033转速（r/min）：3000直径（mm）：315质量（Kg）：25长度（mm）：280FQC矿用气动通风机安装、调试本系列气动风机设有提手。

fqc矿用气动抽出式通风机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须固定。气动风机须有专人安装。气动风机的安装和使用须符合“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须装截止阀。实用新型公开了一种矿用抽出式气动局部通风机，包括集流器、叶轮装置、驱动马达和机壳，所述叶轮装置包括轮毂和均匀设置在轮毂外缘的叶轮，所述轮毂固定在驱动马达的转轴上，所述集流器、叶轮装置和驱动马达依次设置在机壳内部，所述驱动马达为气动马达，所述驱动马达上设置有压缩空气进口与压缩空气出口，所述压缩空气出口与通风机外部连通，所述驱动马达密闭设置在小孔消声器内，本实用新型采用新型的气动马达来代替传统的旋转电机，通过压缩空气来驱动马达转动，从而避免了因为气体与电气设备相接触引起安全事故的风险；通过前、后消声器的设计，高压气流产生的噪声被有效吸收，整机噪声低；本实用新型结构简单，安全可靠，适合推广。