

## 买FQC 3.15矿用气动局部通风机2019年选北山风机

产品名称	买FQC 3.15矿用气动局部通风机2019年选北山风机
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:FQC 3.15 名称:气动风机 产地:山东
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

## 产品详情

买FQC 3.15矿用气动局部通风机2019年选北山风机

便携式FQC 3.15矿用气动通风机工作原理

FQC矿用气动通风机采用齿轮式气动马达，是一种新型的排风设备，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，由风筒引导或直接排出。适用于各种特殊的通风系统，可满足地下管道的局部通气系统的需要。用于煤矿井下粉尘浓度较高的环境作抽出式局部通风机使用，也可用于油气含量较高的油库、轮船底舱作通风换气使用，亦可用于冶金矿山、隧道工程等作局部通风使用。

FQC 3.15矿用气动通风机通风机哪家好，风机支持输入气体，输出气体，风量大，可输送小于150的硬质颗粒物，低燥防腐，大功率运行，节能减排，低能耗，高性能产品，支持需求定制。

FQC 3.15矿用气动通风机标识：

F：表示通风机

Q：表示气动，

C：表示抽出式，

3.15：表示叶轮直径为3.15dm。

FQC系列气动风机参数：

型号 风量m<sup>3</sup>/s 风压Pa 供气压力MPa 耗气量m<sup>3</sup>/s 转速r/min 直径mm 质量Kg 长度mm

FQC 2.8 0.85 500 0.45 0.027 3000 280 20 235

FQC 3.15 1 600 0.45 0.033 3000 315 25 280

FQC 4.0 2 750 0.45 0.090 3000 400 41 450

FQC 5.0 3 800 0.45 0.120 3000 500 50 550

课外小知识：一、矿用风机在安装前也需对周围环境进行考察，出风口需朝天或是面对荒野，矿用风机的出风口不能对周围建筑或人群。在主风筒内安设了稳流环，风机性能曲线无驼峰，无喘振，任何阻力情况下均可稳定运行。噪声较低，本产品的绝大多数型号在不加消声器的情况下噪声均小于35dB(A)。如果用户对噪声有更严格的要求，本厂可设计风机专用的消声器，使整机的运行噪声降至85dB(A)以下。该系列风机全部叶片可调整，共分为45°、40°、35°、30°、和25°五个工作角度，前、后级安装角度可以一致，也可以不同，又可调节为45°以下的任意角度运行。可以单独运行其中的一台风机，因此，可调范围宽广。

二、【故障原因】：叶轮重量不对称。一侧部分叶轮被腐蚀或磨损严重；轮叶上有不均匀的附着物。平衡块与位置不对；检修后未找平衡；叶轮变形或零件松动。【解决方法】：更换损坏的轮叶或更换叶轮，并找平衡；清扫轮叶上的附着物。重新找平衡，并固定好平衡块。检查调整，消除松动。(2)、【故障现象】：通风机与电动机发生程度不一样的震动，空载时轻，重载时大。【故障原因】：联轴器安装不正；通风机的机轴和传动轴、电动机轴不同心；胶带轮安装不正，两皮带轮轴不平行；轴流式通风机轮毂有开焊裂纹；轴流式通风机的传动轴弯曲；基础下沉；紧固部件松动或间隙过大。【解决方法】：进行调整或重新安装；进行调整，重新找正；进行调整，重新找正；修理或更换；