

FBD矿用通风机

产品名称	FBD矿用通风机
公司名称	浙江广宇电器有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	温州浙江省乐清市中心工业园区纬十六路228号
联系电话	86-057762053288 18858777717

产品详情

浙江FBD系列矿用通风机报价 FBD系列矿用通风机 FBD系列矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机
品特征 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，能保证在有瓦斯气体、油气等易燃易爆的环境下使用。适用范围 该系列气动风机采用压气驱动气动马达，从而带动叶轮旋转。其适用于煤矿井下瓦斯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,可做矿用避难峒室和矿用救生舱用通风机。结构特征该系统气动风机由集风器、叶轮、机壳和气动马达等部件组成。气动风机的机壳、集风器等结构构件均用低碳钢板焊接而成，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，叶轮与气动马达输出轴直接联接。气动马达为齿轮马达，结构简单，使用寿命长，压气由下气管道供给，用胶管和气动马达进气口联接。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，由风筒引导或直接排出。

1、主要用途及适用范围：FBD系列矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机主要用于在含有瓦斯或煤尘爆炸性危险的煤矿井下作压入式局部通风机用，该产品也适用于金属矿山、化学矿山、隧道及其它应用风机的厂矿。输送介质温度不超过40℃，温度不大于95±3%（25℃）及无腐蚀性。

2、通风机型号及含义 3、结构及其特点（1）、该系列通风机有集流器、一级风机、二级风机，电动机，消声器等组成。机体及结构均采用钢板焊接而成，采用电动机与叶轮直联方式，传动可靠，整体结构简单紧凑，坚固耐用，使用安全，维修方便。

（2）、通风机采用YBF2系列风机用隔爆型三相异步电动机。（3）、采用国际先进的三元流气动理论，弯掠组合正交型叶片及机翼型等诸多高新技术设计制造，具有国内外先进水平。（4）、具有结构紧凑、噪声低、效率高、反风性能好、风压高、在小流量区域运行稳定，高效应用范围宽等特点。根据掘进面长度和巷道不同的通风要求，既可整机使用，又可分级使用，从而减少能耗。节约能源，是矿井掘进中长距离局部通风的理想设备。（5）、采用外包复式消声装置，具有超低噪声特性，消声效果好。

4、本公司产品特点：

（1）、本公司可根据用户需求，加装进风消声器，使消声效果更加理想。将噪声降到最低幅度。（2）、本公司生产的FBD系列风机，一级主机、二级主机、扩散器均为可拆卸式。随着风机的使用时间增加，消声棉中的缝隙会被煤尘堵塞,消声棉失去消声效果。可以拆卸风机并更换消声棉，从而减轻了用户的费用负担。。