

FBD通风机价钱低低低

产品名称	FBD通风机价钱低低低
公司名称	泰安市福通矿用电气有限公司
价格	1111.00/台
规格参数	
公司地址	泰安市大汶口镇兴华街村
联系电话	0538-8700566 18605382360

产品详情

FBD通风机价钱低低低

供应各种FBD型号的通风机，厂家直销，质优价廉

一、用途和使用范围

FBD系列矿用隔爆压入式轴流局部通风机主要用于矿井及其它工业部门输送瓦斯、煤尘及易燃气体的场所，可供煤矿、金属矿山、化学矿山及其它矿山的矿井掘进、建井、局部通风机和隧道长距离通风等。

二、工作原理

FBD系列风机由两组工作电机组成，两级叶轮相对旋转。一级叶轮顺时针旋转，二级叶轮为逆时针方向旋转，空气由集流器进入一级叶轮获得能量后直接进入二级叶轮，经增压后送出。二级叶轮的作用，除增加气流能量外，还兼备了其他类型轴流式通风中静导叶的功能，在获得导向整直圆周方向速度分量的同时，既理顺了气流的能量，同时也降低了噪音。

三、主要特点

1. 高效率：FBD系列风机设计精良，工艺先进，其叶片采用三元流体设计，呈机翼扭曲型，风机高效工况区域面积大，使运行的风机永远处于高效的工作范围内。

2. 低噪声：FBD系列风机采用对旋直联传动，与旧风机相比，减少了导叶装置，在增加了风机压力的同时又理顺了空气流动的方向，降低了空气摩擦声，机壳采用外包复式消声装置，整机运行噪音可控制在85分贝以下(比A声级在35分贝以下)，具有超低噪声特性，对改变井下约束空间的噪声环境效果显著

3. 风压较平缓，喘振现象微小，在风压高、小流量区域同样运行稳定，在井下送风距离远，对复杂巷道适应性强。

4. 为了提高叶片及机体耐腐蚀、抗磨损的能力，公司把热喷涂工艺技术应用到风机制造中，根据矿井内含腐蚀的元素，配制出20余种不同的材料，采用超音速电弧喷涂和高速火焰喷涂,对机壳及叶片进行热喷涂工艺处理,可使叶片不生锈、耐磨损、耐腐蚀，具有使用寿命长的特点；

四、FBD系列风机

1. FBD系列风机外型结构示意图

2. 该系列风机由集流器、一级风机、二级风机、电动机、消声器等部分组成，机体及结构件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。

3. 电动机为YBF系列矿用隔爆型三相异步电动机。

4. 具有风压高、风量大、效率高、噪音小、送风距离远等特点。

选风机就到泰安福通，泰安福通现代化的管理模式创造出高质量、高信誉、高品位服务的企业品牌和较高的知名度。泰安福通公司遵循“以质量求生存，以技术求发展，以市场为导向，以服务为宗旨”的经营理念，愿为用户全方位、多元化、宽层次服务，与您精诚合作，共创辉煌。