

# FBCZ系列矿用地面防爆抽出式轴流通风机

产品名称	FBCZ系列矿用地面防爆抽出式轴流通风机
公司名称	上海巨风通风设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:巨风风机 型号:FBCZ 产地:温州
公司地址	上海嘉定区环城路200号D2751
联系电话	0577-27895855 13506676236

## 产品详情

FBCZ系列矿用地面防爆抽出式轴流通风机

FBCZ系列矿用地面防爆抽出式轴流通风机 | 矿用地面防爆抽出式轴流通风机

### 【风机概述】

它是一种用途广泛的大风量，低风压，高效，节能新型主扇，结合中小型煤矿的通风网络参数研制的，能满足中小型煤矿以及多台风机联合运转的大型煤矿通风要求。更适合用于目前以综采机械为主的大风量，低风阻矿井的需要高级具有结构紧凑，效率高，节能效果显著，噪声低，反风性能好等特点，是一种理想的地面主扇。

### 【风机特点】

FBCZ系列风机由集流器、主机、扩散器等部件组成

FBCZ系列风机采用电机与叶轮直联方式减少了“S”型风道等通风阻力损失，提高了效率，也降低了“S”风道带来安全隐患及维护麻烦，提高了运转安全性

风机选配优质风机专用隔爆型电动机，电机置于具有一定耐压性的隔流腔内，使电机与矿井含瓦斯的风流相隔离，隔流腔设有与大气自动通风的风道，便于散热和导流。这样既增加了电机防爆性能，又有利于电机散热，从而增加了风机运行的安全性

风机叶轮回转部分，设置防摩擦火花的铜环装置，以免叶片在高速旋转中与筒壁碰撞发生火花，引发事故

风机设置了不停机加油装置和排油装置，可在运行中加注润滑油，停机时，可将排油口盖打开消除废油

电机的轴承和定子绕组间预埋了测温元件，可在风机运行中显示其各部位温度

风叶片采用机翼扭曲形，气动性能好，高效区宽广，节能效果显著

叶片为可调节结构，可根据不同工况点调节叶片角度，保持风机在高效区运行

#### 【适用范围】

应用于煤矿及金属矿、化学矿、隧道、人防工程的通风，也可广泛适用于冶金、化工、纺织、建材等行业的通风换气。

#### 【风机型号含义】

#### 【风机主要技术参数】

#### 【风机的选型】

产量15万吨/年以下的煤矿选型按表2（供参考）。

产量15万吨/年以上的煤矿选型，应根据煤矿生产能力和矿井通风要求进行通风网络计算合理选择相应的规格。