

# 轴流风机 上丰 DZ系列

产品名称	轴流风机 上丰 DZ系列
公司名称	上虞市风机销售有限公司
价格	850.00/台
规格参数	品牌:上丰 型号:DZ系列 气流方向:轴流风机
公司地址	中国 浙江 上虞市 上浦镇工业区
联系电话	86 0575 82366656/82366353

## 产品详情

品牌	上丰	型号	dz系列
气流方向	轴流风机	材质	铁壳风机
风机压力	低压风机		

dz系列低噪声轴流风机系本公司研制，采用从声源入手、低转速、高压力系数的设计方法，研制成宽叶片、大弦片、空间扭曲、倾斜式叶形，使其在低速驱动的前提下，达到所需风量、风压的目的，具有效率高、噪声低、能耗省、运转平稳等特点。

本系列产品广泛应用于工矿企业、民用建筑和壁式排风、岗位送风、屋顶通风等；应用于化工、轻工、食品、医药、冶金等工矿企业及民用建筑的通风空调系统。经大量用户实际使用证明和专家鉴定，给予高度评价。

t35-11系列轴流风机是我国八十年代在t30-11的基础上改进设计的新型风机，它与t30-11风机相比具有明显优点：结构更合理：轮毂是圆筒型，减少流动损失，叶片根部强度高；性能有较大提高；全压效率为89.5%，噪声（比a声级）降低3.6db（a）。

本系列风机适用于输送非易爆无腐蚀无显著粉尘的气体，环境温度不超过60℃，广泛应用于一般工厂、仓库、办公室、住宅内通风换气或强暖气散热，也可有较长的排气管道内间隔串联安装，以提高管道中的压力，卸下机壳还可做自由风扇用。

本系列风机叶轮直径由小到大共有三十种规格，每一规格风机的叶片数都为4片，叶片角度有15°、20°、25°、30°、35°五种，参数范围广，风量826-67892m<sup>3</sup>/h，风压39pa-474pa（详见性能参数表）。

本系列风机主要有叶轮、机壳、集流器及电动等部件组成，中轮与电机直联，叶轮转向为左旋（电动端看）。

防腐轴流式风机（ft35-11型）是采用防腐材料外涂环氧漆加工而成的t35-11型通风机，电机采用特种防腐电机，用于输送有腐蚀性的气体。

防爆轴流式风机（bt35-11型）也是t35-11的派生产品，用于输送易燃易爆的场所，叶轮用铝合

金加工而成，以防在运转中引起火花，电机配用隔爆型电机。

ft35-11和bt35-11型通风机的性能参数、外形尺寸及其注意事项都同t35-11型风机一样。

## 安装

- 1、安装前应详细检查风机是否有损坏变形，如有损坏变形，待修理妥善后，方可进行安装。
  - 2、安装时要注意检查各联部分有无松动，叶片与风筒间隙应均匀，不得相碰。
  - 3、联接风口管道的重量不应由风机和风筒承受，安装时应另加支撑。
  - 4、在通风机风口端必须装集风器，并希望装置防护铁丝网。
  - 5、风机底座必须与地基平面自然接合，不得敲打底强制联接，以防底座变形，安装时应校正机座，加垫铁片，基本保持水平位置，然后拧紧地脚螺栓。
- 6、安装完毕后，必须先进行试验，等运行正常后，才允许正式使用。

dfbz系列新型壁式轴流风机是在t35-11系列轴流通风机的基础上改进设计的，适合墙体上安装的新型风机，全部保留了t35-11系列风机的性能和优点，还具有以下特点：

- 1、运行平稳，气流稳定；
- 2、振动小，噪音低；
- 3、有防雨和自然风倒灌的作用；
- 4、安装方便。

适用范围和使用条件：1、本风机广泛使用于发电厂、变电站和工厂、仓库、办公室、住宅内通风换气。2、通过风机的气体应无粘性和纤维物质及显著粉尘。3、气温不得超过60

。型号及用途：1、dfbz系列用于排放空气或空气及其它不含腐蚀性气体的钢结构轴流风机。2、fdfbz系列用于排放含有腐蚀性气体的全玻璃钢轴流风机。3、bdfbz系列用于排放含有易爆和腐蚀性气体的全玻璃钢防爆轴流通风机。

### 风机规格：

各系列风机均在叶轮圆周速度不超过60m/s条件下且三种转速（详见性能参数表）内机轮直径由小到大共计13个规格，有2.8，3.15，3.55，4，4.35，4，4.5，5，5.6，6.3，7.1，8，8，10，12，11.2；每种规格的叶轮均由4片叶片组成，叶片安装角度有15，20，25，30，35五种参数，防爆风机风量由550-58300m<sup>3</sup>/h，风压由30-39pa，范围大，选择面宽。

### 风机结构：

- 1、各系列风机同号同规格的外形尺寸相同，均由：叶轮、内圆外方机壳、集流器、均流栅、百叶气阀和电动机组成。
- 2、风机集流器采用圆弧线型，可减少气流入口损失。
- 3、玻璃钢防爆风机，所有与气流接触的零部件表面，都作了防静电处理。
- 4、采用了经改进后的ysf系列和ybf系列风机专用电动机，提高了效率。