

# 柜式离心风机箱

产品名称	柜式离心风机箱
公司名称	风通动力环境科技（成都）有限公司
价格	2140.00/台
规格参数	品牌:风通动力 型号:柜式送风风机 产地:成都
公司地址	温江区科林路西段260号
联系电话	15828313060

## 产品详情

### 一、什么是HTFC型柜式离心风机？

1.1．HTFC型柜式离心风机是一种高效率、低噪声箱式离心风机。产品由低噪声前倾多翼离心风机、电机、轴承、传动件、消声型箱体等组成。根据安装位置的不同，提供12种不同的角度的进出风口位置，以满足用户不同的安装需要。根据消防与通风的不同要求分A式和B式两种类型，A式电机装在箱体外，用于消防排烟，并经国家消防装备质量监督检验中心按GA211-2009《消防排烟风机耐高温试验方法》进行耐高温试验，能在280℃高温条件下连续运行30分钟以上；B式电机装在箱体内，用于通风换气。

1.2．风机按直径分为9”~40”十二种规格，系列风量为1650~112619 m<sup>3</sup>/h，全压为152~1124Pa。HTFC型柜式离心风机经不断的改进和开发，现可分为A、B两种类型，其中A型为单速型，B型为双速型，配用双速电机，实现两档调速，可满足用户对不同工况点性能调节的需要。风机也可配用变频电机和变频控制器，实现变频调速，建议调节频率锁定在范围25Hz~50Hz。

1.3．为适应防爆环境需要，风机可做成防爆风机，防爆等级为EXd BT4，适用于易燃、易爆气体的场所。

1.4．为适应不同场所噪声的要求，风机均可配不同长度的消声器，也可将风机消声型箱本加厚，以降低风机噪声。

1.5．风机可加配初效、中效或高效过滤器，以提高空气的清洁度，配置过滤器时应考虑实际压力损耗，并需适当增加风机箱体长度。

## 二、工作条件

工作温度：-20~+50 °（可连续运转）；

耐 高 温：100 °（可连续20小时）；

280 °（可连续30分钟以上）；

湿 度：小于90%；

介质条件：空气；

工作电源：三相380V/50Hz。

## 三、应用

风机可广泛应用于宾馆、饭店、礼堂、影剧院、地下室、厂矿企业、办公楼，高档楼盘地下室，城市管廊，等场所通风排烟，特别适用于需要低噪声、大风量通风排烟的场所。

## 四、配置

### 4.1 . 标准配置

叶轮； 皮带轮、皮带；

机芯（机壳、集流器、支架）； 皮带罩（仅A式）；

电机； 消声型箱体；

轴承； 电机调节道轨；

主轴； 进出口法兰。

### 4.2 . 备选件及附件（订货时注明是否购买）

减振设备； 控制箱； 消声器； 对接法兰； 过滤器。

电机防雨罩（仅A式）

## 五、加工工艺

5.1 . 风机叶轮、机壳为优质镀锌板，全部模具化生产，采用铆接、咬接等手段，表面清洁平整、不存在焊接变形现象，叶轮经动、静平衡校正，其平衡精度不大于4.0级。

5.2 . 风机消声型箱体采用框架、箱板拼装设计，框架采用先进的金属冷弯机组一次拉伸成型的钢框架（也可根据用户需要采用铝合金型材框架），箱板的外板为彩涂板，表面清洁美观、耐腐蚀性强，内层为镀锌消声微穿孔板或镀锌板，夹层可采用超细玻璃棉、防火保温板、聚苯乙烯复合板等经发泡工艺处理，可进一步降低噪声。产品可进行现场拆装。

