

# 东展空调设备 东元风机盘管厂家 西城区东元风机盘管

产品名称	东展空调设备 东元风机盘管厂家 西城区东元风机盘管
公司名称	苏州东展空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州高新区狮山路229号百合花公寓7幢804室
联系电话	13914978065

## 产品详情

### 系统构造、分类和特点

风机盘管机组在空调工程中的应用，大多是和经单独处理的新风系统相结合的。风机盘管的构造如图所示，由盘管(即表冷器，东元风机盘管批发，一般为2—3排)和风机(前向多翼离心风机或贯流风机)组成，其风量在250—2500m<sup>3</sup>/h范围内。风机盘管机组的组成：风机盘管机组由风机、电动机、盘管、空气过滤器、室温调节装置和箱体等组成。风机盘管机组的工作原理是：机组内的风机不断循环所在房间的空气，使之不断通过供冷水或热水的盘管，不断被冷却或加热，以保持房间的温度。其中，空气过滤器的作用是过滤室内循环空气中的灰尘，改善房间的卫生条件，同时可以保护盘管不被灰尘堵塞，确保风量和换热效果。

### 使用风机盘管机组时必须注意的事项

- (1)机组的性能要稳定，尤其是电机与风机等的连接不得松动，防止产生附加噪声。
- (2)由于机组的铜管管径较小，东元风机盘管厂家，机组的供水管上必须设置过滤器，以防止堵塞，必要时在中央机房应采取水处理措施。
- (3)系统的凝结水管必须保证坡度，防止凝结水排放不畅。
- (4)风机盘管的回风口应设置空气过滤器，并且要定期清洗或更换。
- (5)空调水系统应设置自动排气阀，保证水系统不会产生气塞。

风机的选型一般按下述步骤进行:

## 1、计算确定场地的通风量

[1]风机风量的定义为:风速V与风道截面积F的乘积.大型风机由于能够用风速计准确测出风速.所以风量计算也很简单.直接用公式 $Q=VF$ .便可算出风量.

风机数量的确定 根据所选房间的换气次数.计算厂房所需总风量.进而计算得风机数量.

计算公式: $N=V \times n/Q$  其中:N--风机数量(台), 西城区东元风机盘管, V--场地体积( $m^3$ ),  
n--换气次数(次/时), Q--所选风机型号的单台风量( $m^3/h$ ). 风机型号的选择应该根据厂房实际情况.尽量选取与原窗口尺寸相匹配的风机型号.风机与湿帘尽量保持一定的距离(尽可能分别装在厂房的山墙两侧).实现良好的通风换气效果.排风侧尽量不靠近附近建筑物.以防影响附近住户.如从室内带出的空气中含有污染环境.可以在风口安装喷水装置.吸附近污染物集中回收.不污染环境。

东展空调设备(图)-东元风机盘管厂家-西城区东元风机盘管由苏州东展空调设备有限公司提供。苏州东展空调设备有限公司（[www.szdongzhan.com](http://www.szdongzhan.com)）是一家从事“东元空调,东元中央空调维修,东元中央空调销售,东元水冷柜机,”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“东元空调,东元中央空调维修,东元中央空调销售,东元水冷柜机,”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使东展空调设备在中央空调中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢！