

# 透浦中压风机

产品名称	透浦中压风机
公司名称	上海欧格尔环保科技有限公司
价格	1880.00/台
规格参数	柯尔森:5.5KW
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢1层（注册地址）
联系电话	13347890076

## 产品详情

### 透浦式鼓风机

1.高压-大风量-低噪音-轻量化2.采用铝合金材质，大幅降低重量，达到轻量化的目的3.马达为I.E.C.设计（1HP以上），全闭外扇型铝框马达，特殊轴心设计4.特殊叶片设计，压力高-大风量-噪音-寿命长5.特殊风量调节风门，风量控制稳定性高。操作容易（CX TB HTB适用）6.样式种类齐全，库存多，交货迅速。

透浦中压风机选型条件：中压风机的性能参数中，较为重要的是气体流量、压力、输送的功率、效率和叶轮的转速等，这都是在选型过程中必须关注的。中压风机的气体流量参数，代表了风机在单位时间内能处理的气体的体积，而中压风机的压力是指在中压风机工作过程中，内部的气体压力值。中压风机的效率，是指中压风机的轴功率和实际处理气体的有效功率之间的比。离心风机的全压效率大约在90%左右，而在离心风机的未来发展中，效率值将是研究人员进一步追求的目标之一。

### 透浦中压风机的应用：

印制电路板（PCB）的设备，清洗设备，罐装饮料设备，塑胶周边设备，不干胶商标印刷设备，木工机械，造纸机械，包装机械，食品机械，纺织机械，污水处理，水产养殖，窑业矿业，燃烧机，集尘机，焚化炉，粉立体输送，干燥机，玻璃工业，制冰工业，机械冷却，一般送风等种种行业。全风公司因产品性能稳定，安全可靠，服务高效，快捷而受到客户的广泛赞誉！

透浦式鼓风机电压有三相380V和三相220V，单相220V电压，单相和三相的区别

单相是220伏电压。相线对零线间的电压。两相的是相线的a和b或c，之间的相电压是380，常见的用电器是380的电机。

二相电一般是220伏的,有二根线,其中一根是火线,一根是零线.220伏的电是作为民用电,或者小形机械用电.

三相电可以提供更加合理的动力能源，在作为电动机能源方面，不需要其他的東西，只要直接把三相电接到电动机上，电动机就可以运转。如果是单向电动机，还需要在给电动机加一个复杂的東西才能保证电动机运转。

有区别。三相电380伏。单相电220伏。所谓三相电是指三相火线,相邻火线之间的电压为380v.没有零线.因此只有三相负载相同情况下(例如,三相电动机),才能适用三相电,此时由于三相电的电流矢量和为0(这三相电之间互成120度角,所以之和为0)这时不需要中线(相当于零线)。

工业中压风机的用途：1、应用于干燥行业、锅炉行业、清洗行业、涂装行业、食品烘干行业。2、使用温度在100 -180 之间。3、输送的气体为空气或其他不自燃、不自爆、无缠绕性、对人体无害、对钢铁材料无腐蚀之气体。也可作为各行业输送无腐蚀性、不自燃、不含粘性物质的热氣、蒸氣、烟氣。其它性能相近者亦可选用，但输送介质的温度不得超过其额定温度范围。4、气体内不许有粘性物质，所含的尘土及硬质颗粒不大于150mg/m<sup>3</sup>。如含尘土量大，在风机前必须加装准备就绪不低于85%的除尘装置，降低进入风机的烟氣含尘量，以利提高风机寿命。

## 大风量中压风机工作原理

中压风机工作时，动力设备运转驱动叶轮旋转，将空气从进气口吸入。离心风机的叶片转动过程中对气体施加动力作用，提高气体的压力和速度，气体在离心力的作用下沿叶道从排气口排出。工作过程中，虽然叶轮的旋转对气体的压力和速度有所提升，但气体的各种变化量较小，因此在离心风机的设计和使用过程中，通常是气体当作不可压缩的流体来处理。中压风机的气体处理过程都是同一径向平面内完成的，因此中压风机也叫做径流离心风机。

吸尘中压风机安装方法：1.用螺丝确实固定于水平且具刚硬的基础或基座上。基础重量一般大约是送风机的3倍为标准。基座如高低不平，当螺栓扭紧时，送风机台可能发生变形，应特别加以注意 - 请加装避震器可降低噪音。2.送风机通常是轴成水平状态之设计。吸入口在向上或向下之情形使用时，叶轮及子轴之重量均加在一侧的轴承上，荷重增大，轴承寿命因而降低。3.吸入口上不连接通风管道时，为防止危险物或异物吸入，请加装铁丝网。4.全闭外扇型之外扇盖与开放型马达后面，请离墙20mm以上。

送风中压鼓风机维护及保养：1经常检查各紧固件是否紧固，发现松动应及时紧固。2经常检查各润滑点是否有润滑油。确保油质、油量达到要求。3经常清理除尘风机中的灰尘及异物。4经常检查风机的振动情况，应保证风机平稳运行，发现振动时，应停机检查处理。5定期清理和更换滤芯，定期对电机进行维护。6定期检查风机各部位的间隙尺寸，防止转动部分与固定部分有摩擦及碰撞现象的发生。7定期检查与风机相连的管路，定期清理管道内的污垢，杂质，防止风机锈蚀。