

透浦式中压鼓风机激光机排烟风机CX-75A铝合金低噪音中压风机

产品名称	透浦式中压鼓风机激光机排烟风机CX-75A铝合金低噪音中压风机
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:柯尔森 型号:中压风机 产地:江苏常州
公司地址	新北区奔牛北工业园润园路65号
联系电话	0519-83123237 18068550076

产品详情

联线沾箱机全风中压风机性能参数：

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。

中压鼓风机选型方式和高压风机是一样的。一般来说，需要按以下两个步骤进行：1、需要确定现场是使用高压风机的什么功能，是吸还是吹，找准高压风机对应的压力-流量曲线；如果看错曲线，有时候会造成选出来的产品不能使用；2、根据计算出来的压力和流量，在曲线图上找到同时满足压力和流量对应的工作点以上的工作曲线；然后根据工作曲线选择高压风机型号；只要是不同的工作现场，其对压力和流量的需求就不一样，所以，要想得到相对准确的数据，就需要进行相关的计算。

吸吹两用中压鼓风机是根据动能转换为势能的原理，利用高速旋转的叶轮将气体加速，然后减速、改变流向，使动能转换成势能（压力）。在单级离心式风机中，气体从轴向进入叶轮，气体流经叶轮时改变成径向，然后进入扩压器。在扩压器中，气体改变了流动方向造成减速，这种减速作用将动能转换成压力能。压力增高主要发生在叶轮中，其次发生在扩压过程。在多级离心式风机中，用回流器使气流进入下一叶轮，产生更高压力。

中压鼓风机性能特点：

1.铝材：一体铝材、坚固耐用、散热性好，耐腐蚀防火耐火。2.低耗能：风机在高压力的范围有较保守的设计，在使用情形产生变化时，风机依然安全运转。3.全铜芯线：100%采用全铜线电机将电量大限速转

换为动能、温度低、消耗少、电能到转数的转化，使其在排气中、风量大、噪音低、效率高。4.消音器吸气及吐气脚管内均附有消音器以降低噪音。5.易安装：风机适应多种场合环境，可随地随时使用安装，垂直水平任意方向安装都可以。可以提供高压压缩空气或抽真空

使用要求：1.进口气体温度不大于40度2.气体中固体微粒含量不大于100mg/m³微粒尺寸应不大于装配间隙表中所规定的工作间隙之半。3.煤气的含煤焦油指标应符合城市煤气设计规范的规定。4.轴承温度不超过95度。5.润滑油温度不超过65度。6.不得超过铭牌规定的升压范围。

中压鼓风机安装注意事项：

1. 安装地点:须安装于室内不受风雨侵扰之处
2. 环境温度:40 一下
3. 相对湿度:80%一下
4. 空气品质:空气中若含有酸，碱等腐蚀性或易燃性气体，不应该以高压鼓风机输送，以避免发生危险
5. 尘埃防护:有大量尘埃，粉立体或纤维等场所应避免使用，如必需在此类场合使用时，请加装过滤器，并定期清理附在滤网及高压鼓风机内部之尘埃
6. 通风散热:请选择在通风良好之场所使用，不可在密闭室或密闭箱中使用7. 置放空间:为列行维护或修理方便，请避免安装过于狭小之地点8. 避免振动:请安装在无振动场所；如场所振动无可避免，须加装防振措施，以避免高压鼓风机受到外界之振动而损坏

中压风机安装形式:

- 1、此风机有两种形式。从电机一侧正视，叶轮顺时针旋转者称右旋风机，以“右”表示；叶轮逆时针旋转者称左旋风机，以“左”表示。
- 2、风机的出口位置，以机壳的出风口角度表示。风机 1.5~6出厂时均做成一种可调型式，使用单位根据要求再安装成所需要的位置。出风口位置调整范围是0°~255°，间隔是45°。传动方式均为“A”式直联传动。

中压鼓风机广泛应用于印制电路板（PCB）设备、清洗设备、罐装饮料设备、塑胶周边设备、不乾胶商标印刷设备、木工机械、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、一般送风等行业。上海辛恪实业有限公司因有透浦式鼓风机产品性能稳定、使用安全可靠，服务高效、快捷而受到客户的广泛称赞。

