

# 抽吸真空高压鼓风机5.5KW7.5KW旋涡气泵415V440V负压旋涡气泵

产品名称	抽吸真空高压鼓风机5.5KW7.5KW旋涡气泵415V440V负压旋涡气泵
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:高压风机 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

工业变频高压鼓风机使用结论：高压变频器的设备运行性能稳定、节能显著，使用高压变频器，不但操作方便、容易、维护量小，而且有明显的节能效果。风机、泵类等设备采用变频调速技术实现节能运行是我国节能的一项重点推广技术，受到国家政府的普遍重视，《中华人民共和国节约能源法》第39条就把它列为通用技术加以推广。实践证明，变频器用于风机、泵类设备驱动控制场合取得了显著的节能效果，是一种理想的调速控制方式。既提高了设备效率，又满足了生产工艺要求，并且因此而大大减少了设备维护、维修用，还降低了停产周期。直接和间接经济效益十分明显。

耐高温变频高压鼓风机 主要有以下优点：

- 1、节能降耗。根据不同工作条件节电效果
- 2、具有软启动功能，启动电流小，启动转矩大，可达额定值的2倍，电机的转矩脉动小，电机的运行转矩高；
- 3、可调速，并且调\*率高，可达以上；实现平稳的无极调速，调速方便。
- 4、有过压、欠压、过流、过载、缺相等多种保护功能，保护准确、可靠，从而降低事故发生率并及时提供故障信息；
- 5、提高电机运行功率因数，延长电机等设备的使用寿命。采用变频调速后，可以实现软启动和软制动，几乎不产生冲击，避免水阻软启动3~4倍的冲击电流，可大大延长电机定子、转子轴及轴承等电气与机械寿命；

6、能提高整个系统的自动化水平和工艺水平，现场操作简单，较少的维护工作量，节约成本。

旋涡高压鼓风机特点：

- 1.高效率，低能耗（高压风机-高压漩涡气泵在高压范围有较保守的设计，机械磨损非常微小，因为除了轴承之外，没其它的机械接触部分，所以使用寿命长，体积小，易于安装与使用在各类机械设备上。旋涡式高压风机，在使用情形下产生变化时，仍能安全运转）。
- 2.安装容易（能任意安装于水平或垂直方向）。
- 3.可靠性高（高压风机除叶轮外，高压风机采用高强度铝合金机体，长时间运行不发烫；内壁光滑、外表无瑕疵，运行噪音低；采用宽频变频电机，无其它动件，几乎免维修）。
- 4.低震动（高压旋涡风机的机械精密度高，高压风机的功率越大，就阐明它的事情本领就越高，举行抽气的服从也会有所进步，回转部件均经过极精密之平衡设计、测试、校正、震动率很低）。
- 5.低噪音（使用低噪音马达直接传动，旋涡鼓风机自身在运转过程中的机械磨损很小，使用寿命至少有三年，皆有内藏式消声器，降低运转噪音）。
- 6.结构坚固（漩涡风机在一些特殊的场合，还需要进行特殊的保护：比如说在密封环境中使用时，要注意通风散热；当环境温度（进气温度比较高时），更要注意通风散热，或者选择允许进风温度较高的高压风机，风面本用铝合金和铣合金制造有别于一般铝壳或铁壳之高压气泵，更坚固耐用）。
- 7.环保性能高（无油、无污染,平静如水.）。
- 8.适用范围（高压风机之所以能带动气体循环运动，当其内部的叶轮产生转动的时候，由于有向心力的作用，风向标会促负气体向前向外运动，从而构成一系列螺旋状的运动，高压风机规格多，分高压力和大风量系列，可灵活选用）。

旋涡真空泵用途：1、吸风功能：网版印刷机吸附、焊接废气吸取、织布机吸丝、照相制版、粉粒体输送、印刷吸附、工业吸尘、真空脱水、制书本机、残布处理、牛乳纸盒充填机、豆腐机械、加工物的保持、工事现场、烫布机、瓦斯分解。2、吹风功能：瓦斯重油喷燃、洗瓶机吹干、纸布条吹送、干燥用空气刀、裁断机气垫、畜粪发酵爆气、资料输送、电解液搅拌、养殖池氧气补给、冲床机便利冲压后取成型品、粉粒体输送、焚化炉排废、烟气吹吸、洗车吹干、印刷机强制干燥、洗净后吹干。3、环保工程产业机械，塑胶机械（除湿干燥机），印刷机械（丝网印机），照相制版，pcb设备，电器设备，医疗设备，各式燃烧机，环保养殖业等等。4、广泛用于切纸机、燃烧降氧机、卷烟滤嘴成型机、电镀槽液搅拌、雾化干燥机、水处理曝气、水产养殖、丝网印刷机、照相制版机、注塑机、自动上料烘干机、液体灌装水产育苗养殖.中小型养殖池.车船运输活鲜水产品及无电区域的加气增氧,也可作为工业吹吸气的气源配套。5、高压漩涡气泵现在工厂、仓库、矿井、隧道、车辆船舶、冷却塔、建筑物等多场合都有所应用；另外，锅炉、鼓风机、工业用炉的通风和引风也多用高压风机；除此之外，高压风机还应用在空调

调节设备和家用电器的冷却与通风；酒店、食堂中的通风与散味；谷物的烘干和选送；并常用作风洞实验的风源和气垫船的充气 and 推进等。