

高压环形鼓风机工业高压鼓风机涡流风机参数

产品名称	高压环形鼓风机工业高压鼓风机涡流风机参数
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	1060.00/台
规格参数	品牌:柯尔森 型号:1.5KW 产地:江苏
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

工业高压鼓风机特点：

- 1、由于叶轮在机体内运转无摩擦，不需要润滑，使排出的气体不含油。是化工、食品等工业理想的气力输送气源。
- 2、鼓风机属容积运转式鼓风机。使用时，随着压力的变化，**变动甚小。但**随着转速而变化。因此，压力的选择范围很宽，**的选择可通过选择转速而达到需要。
- 3、鼓风机的转速较高，转子与转子、转子与机体之间的间隙小，从而泄露少，容积效率较高。
- 4、鼓风机的结构决定其机械摩擦损耗非常小。因为只有轴承和齿轮副有机械接触在选材上，转子、机壳和齿轮圈有足够的机械强度。运行安全，使用寿命长是鼓风机产品的一大特色。
- 5、鼓风机的转子，均经过静、动平衡校验。成品运转平稳、振动极小。

高压环形鼓风机是适合当前工业企业生产经营活动需要的新型动力气源设备；机壳采用一次性高压铸铝制造而成，表面光滑，无任何缺痕。内部构造为一个马达驱动两个叶轮,性能表现为压力比单叶轮更强大，且在工业行业中作用更加显著；具有吹吸双功能，一机两用，可以用吸风，也可以用吹风,相对于其他风机来说，其压力高很多，不管是动压力还是负压往往是普通风机的几倍以上。

涡流风机参数适用行业 广泛适用于气力运输系统，风刀干燥系统，真空**，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，一般送风等行业有着广泛的应用。深水曝气鼓风机（现货）是电机与蜗壳直接连接只有轴承是磨损件，因此可靠性之高几乎免维修。且散热良好的精密外侧轴承，

因此它具有下列优点：高压比；轴承运转温度低；润滑油寿命长；免保养。安装容易 配备齐全，可随时安装与使用，供压缩空气或用于抽真空，也可任意安装于水平或垂直的方向。无油无污染
叶轮旋转时，不与任何部分零件接触，免润滑，因此可保证无污染。

注意事项：全闭时会发生过负荷现象（RB系列）。全开时会发生过负荷现象（CX、TB、HTB、CS、PF、MS系列）此时使用电流表确认电流大小、缓冲器调整之，通常在定格电流内使用。开关在一分钟内反复开与关，会引起马达过热，应加以避免。

高压旋涡式鼓风机使用保养：

- 1，旋涡气泵应放置在较平稳的地方，周围环境应清洁、干燥、通风。
- 2，旋涡气泵叶轮旋转方向必须与风扇罩壳上所标箭头方向*。
- 3，工作时，工作压力不得大于8kpa，以免使气泵产生过大的热量和电动机超电流引起气泵损坏。
- 4，旋涡气泵除电机转子两只轴承外，其它部位没有直接接触摩擦。本气泵轴承安装方式主要分二类。*类气泵端的轴承安装在电机机座和叶轮中间的泵体内，这类气泵平时不需要加润滑脂。第二类气泵端的轴承是安装在泵盖中间，此类气泵端的轴承应定期加润滑脂（7018高速润滑脂）。每月一次，对于三班连续工作的气泵应当增加加油次数。此类气泵电机风扇端的轴承维护保养按*类气泵。
- 5，旋涡气泵进出气两端的过滤网和消音装置应根据情况适时清洗，以免堵塞影响使用。
- 6，旋涡气泵进出气口外联接必须采用软管联接（如橡胶管、塑料弹簧管）。
- 7，旋涡气泵轴承的更换：更换轴承必须由熟悉修理工作的人进行操作。先拧松泵盖上的螺钉，然后按图示顺序逐一拆卸零件，拆下的零件应经过清洗，然后按反顺序装配。拆卸时，不能硬撬叶轮，应用拉马拉出，同时不要遗漏调节垫片，以免影响出厂时已调节器好的间隙。
- 8，严禁固体、液体及有腐蚀气体进入泵体。

环形高压风机温度高的原因及解决办法高压风机轴承温度超标，是使轴承损坏的重要因素之一。引起高压鼓风机温度偏高的主要原因有以下几点：（1）润滑质量不良。润滑的目的，是使动静部分不直接接触产生摩擦，而形成固体与液体之间的摩擦。如果润滑数量不足或质量不良，会使动静部分直接摩擦发热，或热量不能通过润滑带走，而使高压风机轴承温度升高。（2）滚动轴承装配质量不良。如内套与轴的紧力不够，外套与轴承座间隙过大或过小。（3）密封毛毡过紧而发热。（4）高压鼓风机轴承振动过大而承受冲击负载，严重影响润滑膜的稳定性。（5）高压鼓风机轴承冷却水量不足或中断，影响热量的带出，而使轴承温度升高。（6）高压鼓风机轴承质量不良。滑动轴承刮研质量不良，乌金接触不好或脱胎；滚动轴承滚动体面有裂纹、碎裂、剥落等，都会破坏油膜的稳定性与均匀性，而使轴承发热。

江苏柯尔森环保科技有限公司服务理念：

售前服务：为您提供详细的风机技术参数，的工程师给予您选出更合适您使用的风机，可根据客户特殊要求我们给予订做非标产品，让您花钱花的更划算。

2.售中服务：我公司专职服务人员和您一起跟踪货物，直到货物安全到达您的手里。

3.售后服务：我们每台风机佩带详细的操作说明书，操作员可按照说明书要求来简单了解风机的原理，及注意事项。如果有不明白的操作可咨询我公司的技术专员，为您讲解操作方案。

4.质量保证：易损件除外，我们全系列产品一年质量保证

