

高压漩涡风机吹吸工业鼓风机鱼塘增氧旋涡式气泵环形鼓风机

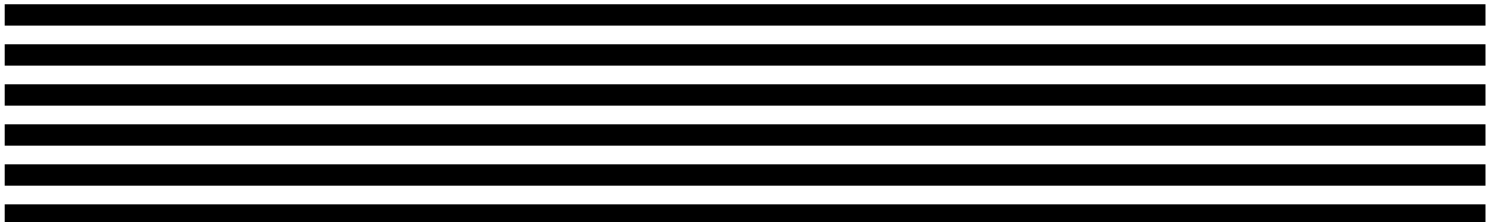
产品名称	高压漩涡风机吹吸工业鼓风机鱼塘增氧旋涡式气泵环形鼓风机
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:柯尔森 型号:高压风机 产地:江苏常州
公司地址	新北区奔牛北工业园润园路65号
联系电话	0519-83123237 18068550076

产品详情

8.5KW工业用高压鼓风机

贝加莱高压鼓风机是一种气源输送设备，可用来抽吸气体，或者用来加压输送气体的叶片式流体机械，结构紧凑，贝加莱高压鼓风机主要由叶轮、机壳、进风口、电机、散热风叶等部件组成。叶轮采用合金材料造成，叶轮由数十个叶片组成，NSK等高质量高速密封轴承，钢性好，可持续运转，轴承用密封圈与泵体风道隔开，输送气体干净。

双叶轮漩涡风机特点一般情况下，高压鼓风机具有以下特点：1、具有吹吸双功能，一机两用，可以用吸风，也可以用吹风；有一系列的高压鼓风机，还可以同时使用吸风和吹风，相当于旋片真空泵一样的功能；2、少油或无油运转，输出的空气是干净的；3、相对于离心风机和中压风机来说，其压力高很多，往往是离心风机的十几倍以上，目前到压力高达230KPA；4、如果泵体是整体压铸，并且使用了防震安装脚座，那么它对安装基础的要求也是很低的，甚至可以不用固定脚座即可正常运转，非常的方便，也非常的节省安装费用和安装周期；5、相对到其它类型的风机，比如高瑞风机，其运转的噪音较低，功率越大越明显，5.5KW以上就会显示出来；6、免维护使用；它的损耗件仅仅是两个轴承，在质保期之内，基本上不需要维护；7、高压鼓风机的机械磨损非常微小，因为除了轴承之外，没其它的机械接触部分，所以，使用寿命当然也是非常的长，只要是处于正常的使用条件下，3~5年是*没有问题的。这也是目前国内高压风机得到普及的大原因。



大功率高压风机使用范围：

- 1、高压风机润滑质量不良。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。低噪音高压风机采用德国技术研发，铝合金蜗壳压铸，坚固耐用，全铜线圈的装配，性能更是出众，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。叶轮直接连接马达、无齿轮或传动皮带、因此可靠性高、几乎不需要怎么维护，
- 2、高压风机滚动轴承装配质量不良。漩涡风机在一些特殊的场合，还需要进行特殊的保护，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。机械精密度高，运转部分零件经过极精密的平衡设计、测试、校正，所以震动率极低，
- 4、高压风机轴承振动过大而承受冲击负载，有的顾客在采买鼓风机的时间会与提供商在风机叫法上呈现不同，严重影响润滑膜的稳定性

注意事项

RB-72S-4/5.5kw双叶轮漩涡高压风机选型

由于高压鼓风机的使用非常的广泛，因为它的选型也相对复杂。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鼓风机的什么功能，是吸还是吹，找准高压鼓风机对应的压力-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鼓风机型号；

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。这个需要由专业的设计人员进行或找专业的公司咨询。RB-72S-4/5.5kw双叶轮漩涡高压风机安装

- 1、必需使用平垫圈和弹簧垫圈来加紧螺丝；2、能使用橡胶缓冲胶来承受高压鼓风机的重量，特别是大功率的高压鼓风机；3、对于某些对噪音有要求的场合，可以加装消音器来降低噪音（一般情况下，大约在5dB左右），消音器安装在进风管道或出风管道的末端；