

晟风透浦式中压风机吸尘吹风中压鼓风机可防爆不锈钢

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 晟风透浦式中压风机吸尘吹风中压鼓风机可防爆不锈钢 |
| 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

中压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)。在单级中压透浦式风机中,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。在多级中压透浦式风机中,用回流器使气流进入下一叶轮,产生更高压力。

中压风机特点：

1、具有吹吸双功能，一机两用，可以用吸风，也可以用吹风；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；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，比如罗茨风机，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、中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。

助燃中压鼓风机采用电机直联式，不需要任何变速机构，由于其结构简单，传动形式直接，所以还具有噪音低、耗能省、性能稳定，维修方便等优点，而且送出的气源无水、无油、温升高，这是其他气源发生设备不能比拟的。是一种新型的气源发生设备，选用高强度

、抗疲劳优质铝合金材料为主要材料，它具有结构紧凑，体积小重量轻等特点。

透浦式风机用途：全风鼓风机主要用于印刷机械，燃烧机，塑料挤出机吹袋机淋膜机，制果机械，集尘机，环境机械，热风发生机，粉粒体输送机，厨房机械，木工机械，干燥机，焚化炉恒温箱，机械冷却，一般送风等。

安装：1、中压透浦式风机应安装在地面结实坚固的场所，周围应留有充分的余地，便于检查、维护、保养。2、中压透浦式风机底座下应保持地基水平，底座四角处建议垫减震橡皮或用螺栓浇制安装，确保中压透浦式风机运转平稳，振动小。3、中压透浦式风机与系统的连接管道应密封可靠，对小真空泵可采用金属管路连接密封垫采用耐油橡胶，对小中压透浦式风机可采用真空胶管连接，管道管径不得小于中压透浦式风机吸气口径，且要求管路短而少弯头。（焊接管路时应清除管道中焊渣，严禁焊渣进入真空泵腔。）4、在连接管路中，用户可在中压透浦式风机进气口上方安装阀门及真空计，随时可检查中压透浦式风机的极限压力。5、按电动机标牌规定连接电源，并接地线和安装合适规格的熔断器及热继电器。6、中压透浦式风机通电试运转时，须取下电机皮带，确认真空泵转向符合规定方向方可投入使用，以中压透浦式风机反转喷油。（转向按防护罩指示方向）

使用和保养：

1，气泵应放置在较平稳的地方，周围环境应清洁、干燥、通风。

2，气泵叶轮旋转方向必须与风扇罩壳上所标箭头方向*。

3，气泵工作时，应避免风机的进风口和出风口出现*封死现象，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，气泵除电机转子两只轴承外，其它部位没有直接接触摩擦。

5，进出气两端的过滤网应根据情况适时清洗，以免堵塞影响使用。

6，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，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。