

# 中压风机CX-75A

## 0.75KW吹吸两用热塑颗粒输送CX-100A防爆隔热风机

产品名称	中压风机CX-75A 0.75KW吹吸两用热塑颗粒输送CX-100A防爆隔热风机
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

#### 吹膜机中压鼓风机性能参数：

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。

#### 5.5KW中压风机的安装方式：

- 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）

中压风机的类型和选择：风机的耗能(功率)与效率、噪音大小也是选用时考虑的性能指标.对于确定的风机。其实际使用时的风I与通风系统的阻力大小有关，一般阻力增大时风量减小。风机在不同阻力(或静压)下可达到的通风量可在风机生产厂家提供的风机特性曲线或风机性能表中查到.选用风机时应根据通风系统的阻力大小，从风机特性曲线或风机性能表中查算出风机所能提供的通风量大小。

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）

透浦式中压鼓风机注意事项：

1、如发现流量过大,不符合使用要求,或短时间内需要较小的流量,可利用节流装置进行调节。

2、对温度计及油标的灵敏性定期检查,并应控制轴承箱油位在规定的允许范围内。

3、在风机的开车、停车或运转过程中,如发现不正常现象时,应立即进行检查。

4、对检查发现的小故障,应及时查明原因,设法消除或处理,如小故障不能消除,或者发现大故障时,应立即进行检查。

5、除每次拆修后,应更换润滑油外,还应定期更换润滑油。

6、对E式传动的轴承座应定期(季度)检查,清洗和补加润滑油,以防轴承烧坏。

中压鼓风机使用和保养；

锅炉抽真空中压风机使用注意事项：

中压风机操作及维护：

1.安装竣工后的鼓风机在启动前应首先进行手动转动，检查有无异常碰撞与摩擦，电动机的旋向是否正确，进出口阀门是否在小流量状态。

2.风机运行时应注意风机和电机内部有无异常声响，漏油，异常的振动或轴承温升过高，电机电流过大，地脚松动等不正常现象，并及时排除。

3.新风机使用5000小时后要更换轴承油脂。

4.检修：机壳检修时先松开水平中分面上螺钉，打开上半机壳和两侧轴承箱上盖，取出转子即可对转子或机壳进行维修。检修时应特别注意叶轮叶片是否断裂，有无裂纹，主轴是否弯曲。装拆上班机壳前，必须谨慎避免装拆过程中因上半机壳摆动而损坏转子。

5.风机出厂时给用户停机期间均应将风机进出口盖好，以防止杂物落入风机内腔造成事故。

6.风机每工作半年需检修一次，清楚风机流道内积尘和油污。

CX中压风机起动准备及起动前的注意事项起动前，必须进行下述检查和确认，在安装、找正之后进行试运行时应注意下述事项并慎重处理。

(1) 确认风机、原动机的规格是否符合订货要求.各附件是否备齐。

(2)检查电源(电压、开关等)、线路是否合乎电气要求。接线是否准确。(3)校查风机及管路内是否留有冷凝水、尘土及其他杂物。如有。则需清理下净，通免风机起动时出现重大故障。(4)确认地脚螺栓、风机主体、各附件及附属装置、连接管路的连接部分等是否按要求紧固。(5)确认各部件是否找正。对于联轴器或带传动的风机.要检查联轴器或带轮.V带安装是否可靠.风机轴与电动机轴的同轴度是否合乎要求。(6)检夜轴承润滑油《脂)是否充足、完好。如有供油装置.先试运转2h.侧zui油温和油压是否正常。(7)对于水冷却轴承的风机.要检查冷却水管路的供水状况是否正常。(8)手工转动风机轴、原动机轴.检查转动是否平滑.确认无异常。(9)单独转动原动机.确认原动机的旋转方向与风机旋向\*.同时确认原动机侧无异常情况。(10)对于带驱动的风机.检夜各V带的张紧程度是否\*。(11)使用需要润滑油润滑的联轴器时，确认注入的润滑油是否合格。(12)确认调节门或阀类是否\*开启或闭合、有无异常动作。风机的进出口调节门.离心式为全闭.轴流式为全开时，起动负荷为zui小。(13)对于带轴承强侧供油装置的风机.应确认油箱的油量、油箱及输油管路是否清洁畅通、油泵的旋转方向、油冷却器的给排水机构以及连锁机构是否正常。(14)另外.事先应对有关操作人员进行必要的培训，使其能够做到:在风机开始运转时出现突然事态时.能根据运转指挥人员的指示，迅速作出相应的正确的动作。

锅炉助燃中压风机用途：

粉粒体输送、纺织纤维集尘、裁纸机气垫、污水处理、工业矿业鼓风、重油喷燃用、造纸纸浆脱水、无

梭织布机、玻璃工业及冰厂空气泵、隧道工程压送空气、水产养殖氧气供给，印刷机械、燃烧机、塑胶押出机、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、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。