

# CX透浦式中压风机1.5KW/2.2KW蒸汽输送耐高温吹吸两用中压鼓风机

产品名称	CX透浦式中压风机1.5KW/2.2KW蒸汽输送耐高温吹吸两用中压鼓风机
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: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

中压风机工作原理：常见中压风机为离心风机，的叶轮外覆有机械外壳，叶轮的中心为进气口。中压风机工作时，动力设备运转驱动叶轮旋转，将空气从进气口吸入。离心风机的叶片转动过程中对气体施加动力作用，提高气体的压力和速度，气体在离心力的作用下沿叶道从排气口排出。中压风机在工作过程中，虽然叶轮的旋转对气体的压力和速度有所提升，但气体的各种变化量较小，因此在离心风机的设计和使用过程中，通常是气体当作不可压缩的流体来处理。中压风机的气体处理过程都是在同一径向平面内完成的，因此中压风机也叫做径流离心风机。

7.5KW中压鼓风机如何操作：

一、准备1.检查机械及电气各部分是否完好。2.操纵风闸摇臂，关闭两台风机风闸。二、启动和运转1.合上电源开关，启动防爆开关启动按钮。2.启动运转后，检查风机运行情况，做好记录。3.运行通风机发生故障时，应迅速断开电源开关，及时报告调度室，同时立即准备启动备用主通风机。备用主通风机转换必须在10分钟内完成。4.备用通风机启动前，关闭风闸，操纵降压启动按钮，待运转正常后开启工作风机风闸。三、停止1.正常情况下，可操纵补偿器停止按钮停机。2.当接到厂技术负责人的停机通知后，应问明停机原因及停机时间，以及通知人姓名，并填入记录。3.因正常停机或意外停机，必须以快捷方式向调度室汇报，不得延误，主通风机停止运转且不能及时恢复通风(10分钟内未完成转换)时，必须切断井下电源，并迅速将防爆门开启，以形成自然通风。4.未经技术负责人批准，不得停止运转风机。CX系列中压风机广泛应用于印制电路板（PCB）设备、清洗设备、罐装饮料设备、塑胶周边设备、乾胶商标印刷设备、木工机械、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。

不管是哪个品牌的全风中压鼓风机，都需要进行两个方面的保护：一是压力，二是粉尘。1.对于压力，经常使用的是释压阀，它是一个卸荷阀，当高压风机的使用压力超过释压阀设定的压力之后，释压阀就会自动打开，把多余的压力释放掉，从而保护高压风机。2.对于粉尘，经常使用的是过滤器。它根据不同的使用现场，往往使用不同的过滤精度的过滤滤芯，不同的滤芯有不同的维护方法和使用寿命，在订货时就需要问清楚。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(比如有一款耐温高压风机，允许进风温度可达70度)；