

HTB125 /4.6KW多段式风机 气流输送鼓风机 锅炉助燃中压风机厂家

产品名称	HTB125 /4.6KW多段式风机 气流输送鼓风机 锅炉助燃中压风机厂家
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

- 1.HTB中压风机是利用风机叶轮高速运转，产生的吸力和压力使集尘器内部形成局部真空：
- 2.HTB中压风机在吸力和压力的作用下，空气高速排出，而高压风机前端吸尘部分的空气不断地补充风机中的空气，致使吸尘器内部产生瞬时的真空，和外界的大气压形成负压刷，长接管，软管，弯管，软管接头进入滤尘袋，灰尘等杂物滞留在滤尘袋内，空气经过过滤片净化后，有机体尾部出风口排出!
- 3.HTB中压风机在工业吸尘机中利用吸力起到吸风抽真空的作用，使空气形成对流，通过管道把灰尘等杂物集尘起来

多段式鼓风机助燃风机配置：

- 1.机壳材质：HTB中压风机采用*度压铸铝，压铸铝与奔驰汽车轮毂相同铝材，相对于普通铝合金来说，压铸铝更坚固，相对于铁壳风机，更有轻量化的作用。
- 2.电机性能：HTB中压风机采用中国台湾宇鑫电机，宇鑫电机是一款宽频，宽压电机，列入：单相110V/230V 工业三相：220/380/415/660V等，电机频率可45-75HZ调频，IP55防护等级 F级绝缘等级，其优势是国内电机达不到的工艺，深受国内外客户青睐。
- 3.风机油封：HTB中压风机采用德国MERKEL油封，德国MERKEL（默克尔）材料采用氟橡胶可承受-25 至300 。相对于一般油封工作时其唇缘的温度高于工作介质温度20~50 ，性能更稳定，免维护，寿命更长。
- 4.风机轴承：HTB中压风机核心部件采用德国SKF，日本NSK品牌轴承，轴承zui高可承受350摄氏度，4000转每分钟的转速。对于国产洛轴，人本轴承，性能稳定，低噪音，免维护，寿命更长，可保证风机运行更久。

隧道炉烘干设备鼓风机的安装注意事项；

- 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风机的重量，特别是大功率的高压风机；
- 3、对于某些对噪音有要求的场合，可以加装消音过滤器来降低噪音（一般情况下，大约在5dB左右），消音过滤器安装在进风管道或出风管道的末端；
- 4、对于某些对噪音要求很高的场合，可以根据机器本身的条件，加上一层消音绵，即可满足现场的噪音要求，具体可咨询；
- 5、在使用消音绵消时，注意风机与箱体的距离，注意风机的通风与散热，注意使用橡胶缓冲胶来承受高压风机的重量
- 6、全风高压风机的进出风口管道连接，应使用软管连接，以隔离震动。

HTB中压风机安装：

1.HTB中压风机设置时应避开多灰、腐蚀性气体、大湿度、太阳直射及风吹雨淋的环境，风机周围地面应保持整洁。HTB中压风机配套电动机对周围环境要求较高。往往会因为上述原因而降低其性能，故应特别注意。2.HTB中压风机设置在室内时.房屋的结构应较为宽敞，且留有足够宽、高的门，便于风机的移动和运输。3.HTB中压风机周围须留有足够的空间，以便在HTB中压风机运转时.人员能自由走动，并且能满足日常维护保养的需要。4.大型HTB中压风机的安装地点.应考虑留有可放置上机壳、转子、进气箱、调节门等配件以及能进行配、拆卸、维修等作业的空间。风机采用带传动，还需考虑电动机找正及更换带轮的空间。5.在确定HTB中压风机的布局时.不仅要考虑HTB中压风机本身的安装空间，还需预留进出口管路、阀类、原动机的布线、供油装置、冷却装置以及油和水的连接管路的布置空间.6.在同一地点设置多台HTB中压风机时.应充分考虑HTB中压风机间的相互间隔、布局等、避免风机运行时产生相互影响.7.对于大型、较重的HTB中压风机应装备有吊车、电葫芦等起吊装置;中小型HTB中压风机根据其用途，如叶轮需要经常更换等，亦满配备一般的起吊装置。

中压鼓风机使用注意事项：

(1) 风机在使用中可能会产生高温，应避免碰触外壳，防止烫伤。(2) 马达满载电流会随风机之使用空气压力变化而变化。配线时应装置适用该机种之过负载保护开关，并在额定满载电流下使用，以避免马达烧毁。(3) 风机连续运转的适用范围请参考目录上之风量——静压曲线图，并在曲线范围内使用，切勿超过适用范围。若使用时必须接近封闭压力，则在管路中设置压力释放阀，当使用管路关闭时，压力释放阀会自动打开，调节空气进出，以确保风机之寿命，若在管路封闭下运转，风机的温度会急剧上升，此时应避免持续运转，否则可能会发生变形或损坏。当使用的空气若为间歇性运转时，使用空气阀切换方式运作。(4) 硬质物体、尘袋粉粒体、纤维及水滴应在风机进入风机前除去，可用集尘袋方式处理，若在管道中安装过滤器，为避免降压损失，请使用大面积过滤器，并定时清理过滤器中之污染物。(5) 应定期清理风机内部及外部，除去表面灰尘。若大量累积灰尘，散热效果将变差，可能造成温度上升，风量减少，振动增加，终引发故障。(6) 轴承、油封及消音棉等属于消耗品，故有一定寿命，需定期更换。同时叶片、外壳、金属网等也须依使用环境（主要是腐蚀性空气流、气液混合物等）而定期更换。(7) 在使用中若运转不顺或有不正常噪音出现，请关闭电源检修。

风机应放置在较平稳的地方，周围环境应清洁、干燥、通风。2，风机叶轮旋转方向必须与风扇罩壳上所标箭头方向*。3，风机工作时，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，进出气两端的过滤网和消音棉应根据情况适时清洗，以免堵塞影响使用。5，进出气口外联接必须采用软管联接（如橡胶管、塑料弹簧管）。6，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。7，严禁固体、液体及有腐蚀气体进入泵体。

HTB多段式风机使用范围：气动运输 电子线路板厂的吸附与除尘物料处理
真空抓取移位(非磁性物体的固定)印刷行业(切纸机、丝网印刷、移印机) 污水池曝气及电镀池的曝气包装机械(食品包装、瓶风干机、贴标签机、开袋机)食品处理(火腿烘干、讲干烘焙、香肠去皮、制法机)纺织机械(自动织补袜机、自动织布机、纱线处理)医用设备(牙科设备)缝纫机械农业机械(谷物输送机、蔬菜清洗机、挤奶机)造纸机纸处理机械(纸巾机械、高速造纸机、稳定头箱压力)土壤改良(通风)鱼池供氧热成型(用于冷却)。