

高压防腐鼓风机 耐高温防腐高压鼓风机

产品名称	高压防腐鼓风机 耐高温防腐高压鼓风机
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 功率:1.5KW 产地:江苏
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

高压防腐风机的主要部件经过防腐处理或使用防腐材料制造，能够耐腐蚀性的风机统称为防腐风机。防腐风机广泛用于工厂、矿井、电镀、化工、蚀刻、等场所的通风、排尘和抽异味。

防腐风机集耐腐蚀、高质量、高效、低噪音、易保养等优势于一身，是使用耐腐蚀通风设备的最佳选择。采用硬聚氯乙烯（PVC）硬聚丙烯（PP）板材,经过热加工,焊接精工制作而成该风机属于中、低压通风机类,抗酸、碱、盐、醇等，性能强，防腐蚀，广泛应用于化工、电镀、冶金、电子、仪表、电镀、化纤纺织、医药、科研、环保及公共场所的换气通风,是排除含有酸、碱及有毒有害气体*的设备。

耐高温高压风机风机结构

1、叶轮：选用渐开线型面，容积利用率高。2、轴承：近联轴器端作为定位端选用3000型双列向心球面滚子轴承。近齿轮端作为自由端选用32000型单列向心短圆柱滚子轴承以适应热膨胀时转子的轴向位移。3、机体：由机壳和左、右墙板组成。左、右墙板及安装在左右墙板内的轴承座、密封部等均可互相通用。4、底座：中、小型风机均配有公共底座，大型风机仅配风机底座，便于安装调试。5、传动方式：以联轴器直联为主。若性能规格需要，也可选用三角皮带轮变速的方式。联轴器选用弹性联轴器，能缓和冲击及补偿少量的轴线偏差。大型风机除以电动机作为驱动机外，也可采用汽轮机或其他驱动机。

耐高温风机数型号如下：电压：三相220V/380V RB-750AH（750W）RB-022H（1.5KW）RB-033H（2.2KW）RB-055H（3.7KW）RB-077H（5.5KW）RB-1010H（7.5KW）RB-1515H（11KW）RB-1520H（15KW）

防腐高压风机经过特氟龙涂装后，具有以下特性：1、不粘性：几乎所有物质都不与特氟龙涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。2、耐热性：特氟龙涂膜具有优良的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到300℃，一般在240℃~260℃之间可连续使用，具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。3、滑动性：特氟龙涂膜有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，

但数值仅在0.05-0.15之间。4、抗湿性：特氟龙涂膜表面不沾水和油质，生产操作时也不易沾溶液，如粘有少量污垢，简单擦拭即可清除。停机时间短，节省工时并能提高工作效率。5、耐磨损性：在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优点。

旋涡风机是一种吹、吸两用的通风气源，采用高强度铝合金机体，宽频变频电机，适合20-80赫兹变频使用，更加的节能环保；德国西门子风机电机制作工艺，为您打造奢华的配置；长时间运行不发烫；内壁光滑、外表无瑕疵，运行噪音更低；它主要用于：切纸机、燃烧降氧机、卷机滤嘴成型机、电镀槽液搅拌、雾化干燥机、养鱼增氧、水处理爆气、丝网印刷机、照相制板机、自动上料机、液体灌装机、粉末灌装机、电焊设备、电影机械、纸张输送、干洗衣服清洁、空气除尘、干瓶、气体传送、送料、收集等方面。

旋涡鼓风机构造：

马达：TEFC IP54F绝缘马达。（依据欧洲CE规格）

轴承：叶轮与轴部间，采用密封防尘设计，可防止尘土进入，加长使用年限

叶轮：经特殊改良设计之叶轮，叶轮与机身之缝隙范围减少，在运转时可防止粉尘阻塞，与其它同类产品之多角及缝隙围面大，易造成阻塞而导致风泵故障的缺点的不同。

耐高温防腐风机采用优质耐高温、防腐材料精心打造而成，具有优异的耐高温、防腐性，风机输送的气体为空气或其他不自燃、不自爆、无缠绕性、对人体无害、对钢铁材料无腐蚀之气体。也可作为各行业输送无腐蚀性、不自燃、不含粘性物质的热气、蒸气、烟气。其它性能相近者亦可选用，但输送介质的温度不得超过其额定温度范围。

高压风机操作及维护：1.安装竣工后的气泵在启动前应首行手动转动，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liuliang状态。2.气泵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.气泵使用后要更换轴承油脂。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.气泵出厂时货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.气泵每工作半年需检修一次，清楚风机流道内积尘和油污。

高压防腐鼓风机 耐高温防腐高压鼓风机温度控制;

高温风机是众多风机中常见的一个，顾名思义我们就会知道它大概有什么样的作用，高温风机的温度是可以达到很高的，这就是它的优点，现在我们在使用的时候突然振动大，它的原因在哪里呢？其使用温度在100 -180 之间，也可作为各行业输送无腐蚀性、不自燃、不含粘性物质的热气、蒸气、烟气，其它性能相近者亦可选用，但输送介质的温度不得超过180 。其电机采用特殊高温电机，风机流体部分采用耐高温材料，降温结构性能可靠。

高压风机轴承温度超标，是使轴承损坏的重要因素之一。引起高压鼓风机温度偏高的主要原因有以下几点：（1）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。如果润滑油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油带走，而使高压风机轴承温度升高。（2）滚动轴承装配质量不良。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。（4）高压鼓风机轴承振动过大而承受冲击负载，严重影响润滑油膜的稳定性。（5）高压鼓风机轴承冷却水量不足或中断，影响热量的带出，而使轴承温度升高。

