

380V漩涡高压风机参数高压漩涡式气泵价格

产品名称	380V漩涡高压风机参数高压漩涡式气泵价格
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	1566.00/台
规格参数	品牌:柯尔森 型号:2RS 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

我公司秉承“诚实做人、诚信谋事、质量是本、顾客为上”的经营理念；售后服务践行“问必答、答必果、重义守信、尽心竭力”，所有产品12个月质量保证期；愿竭诚为广大新老客户服务！

380V高压风机产品采用特殊叶片设计，其叶片制造精密度高、耐磨损、风力大、使用寿命长；质量可靠、能在海拔5000以上的环境下正常工作，耐高温，耐严寒；免维护使用，在质保期之内，基本上不需要任何维护。

380V高压风机广泛用于切纸机、粮食扦样机，工业吸尘设备，污水曝气设备，燃烧降氧机、卷烟滤嘴成型机、电镀槽液搅拌、雾化干燥机、水处理曝气、水产养殖、丝网印刷机、照相制版机、注塑机、自动上料烘干机、液体灌装机、粉末灌装机、电焊设备、电影机械、纸张运送、干洗衣服、清洁用途、空气除尘、干瓶、气体传送、送料、收集、环保水处理、中央集尘环境保护、水产养殖、丝网印刷、电镀、除尘、食品、包装、灌装、玻璃制品、气流输送等行业。

漩涡高压风机规格

三相电压功率：0.25KW、0.4KW、0.7KW、0.85KW、1.1KW、1.3KW、1.5KW、1.6KW、2.2KW、3KW、4KW、5.5KW、7.5KW、8.5KW、11KW、12.5KW、15KW、18.5KW、20KW、25KW；单相电压功率：0.2KW、0.4KW、0.55K、0.75KW、0.85KW、1.1KW、1.3KW、2.2KW；风压：50mbar-1010mbar;风量：40m³/h-3000m³/h，为方便选用不同规格，单段式/双段式均有现货提供；频率：50HZ/60HZ
电压：110V-615V，各国均可使用。如需特殊电压，可按要求定做；释压阀：RV-01 RV-02

（配套使用）；过滤器：MF08、MF10、MF12、MF16、MF20、MF32；消音器接口尺寸：1.25寸、1.5寸、2寸、2.5寸、4寸。

漩涡高压风机工作原理

接通电源后，风机旋转，因为叶轮有凹槽设计，会带动空气流动，所以空气通过进风口处进入泵体内，空气在里面搅动，每个凹槽经过漩涡式式的增压，一道一道的循环增压，终形成强大的气流能量，通过出气口排出泵体外，以供使用。

漩涡高压风机配置

1、机壳材质：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：采用电机，电机是一款宽频，宽压电机，列入单相110V、230V；工业三相220V、380V、415V、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：采用耐高温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：核心部件采用优质品牌轴承，轴承可承受350摄氏度，4000转每分钟的转速。对于普通性能轴承，性能稳定，低噪音，免维护，寿命更长，可保证风机运行更久。

漩涡高压风机结构

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。大流量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。

380V漩涡高压风机参数高压漩涡式气泵价格的参数选型漩涡气泵选型主要参数依据有：功率，风量风压（需要一定要求来计算），电压等。由于漩涡气泵的使用非常的广泛，它的选型方式和高压风机是一样的。一般来说，需要按以下两个步骤进行：1、需要确定现场是使用高压风机的什么功能，是吸还是吹，找准高压风机对应的压力-流量曲线；如果看错曲线，有时候会造成选出来的产品不能使用；2、根据计算出来的压力和流量，在曲线图上找到同时满足压力和流量对应的工作点以上的工作曲线；然后根据工作曲线选择高压风机型号；只要是不同的工作现场，其对压力和流量的需求就不一样，所以，要想得到相对准确的数据，就需要进行相关的计算。这个需要由专业的设计人员进行或找专业的公司咨询。

漩涡高压风机应用范围

广泛应用于环保处理设备曝气、水产养殖、生物、农业生态工程、食品、医药及化工包装机械、纸箱包装、印刷机械、广告喷印设备、丝网印刷机、照相制版机、塑料橡胶机械及辅机、自动上料烘干机、食品饮料灌装机、粉末包装机、燃烧降氧机、卷烟滤嘴成型机、电镀槽液搅拌、雾化干燥机、电焊设备、纸张运送、工业干洗机、清洁用途、空气除尘、干瓶、气体传送、送料、收集、环保水处理设备、中央集尘、空气处理设备、各类纺织与针织设备、布匹、板材、皮革裁切机械、工业清洗设备、农产品贮藏、冷冻工程、雾化干燥机、稀相气体输送等行业和领域。主要用途:1、水处理鼓风曝气、水产养殖曝气、增氧、河道治理曝气等；2、医院、实验室的污水搅拌曝气；3、印刷行业的真空送纸。4、电镀槽、工业废水的搅拌曝气；5、塑焊、吹风的气源供应；6、燃烧器的喷雾、玻璃工业；7、水产养殖；8、物料、生物、生化池等发酵曝气；9、需要气源的其他设备。

漩涡高压鼓风机维护及保养：1、经常检查各紧固件是否紧固，发现松动应及时紧固。2、经常检查各润滑点是否有润滑油。确保油质、油量达到要求。3、经常清理除尘风机中的灰尘及异物。4、经常检查风机的振动情况，应保证风机平稳运行，发现振动时，应停机检查处理。5、定期清理和更换滤芯，定期对电机进行维护。6、定期检查风机各部位的间隙尺寸，防止转动部分与固定部分有摩擦及碰撞现象的发生。7、定期检查与风机相连的管路，定期清理管道内的污垢，杂质，防止风机锈蚀。