

防爆高压鼓风机220v吹吸两用工业抽真空吸附鱼塘增氧曝气防爆旋涡鼓风机

产品名称	防爆高压鼓风机220v吹吸两用工业抽真空吸附鱼塘增氧曝气防爆旋涡鼓风机
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:防爆高压风机 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

防腐防爆鼓风机电机产品分类：

1.机壳材质：旋涡气泵采用*度压铸铝，压铸铝与轮毂相同铝材，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：防爆风机采用电机，电机是一款宽频，宽压电机，列入：单相110V/230V
工业三相：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：采用油封，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2050，性能更稳定，免维护，寿命更长。

4.风机轴承：核心部件采用SKF，NSK品牌轴承，轴承可承受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

防腐防爆高压风机定做生产适用于有易爆性气体混合物存在的场所：

变频防腐防爆高压鼓风机特点：

- 1、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，特别是大功率的旋涡风机；
- 3、对于某些对噪音有要求的场合，可以加装消音装置器来降低噪音（一般情况下，大约在5dB左右），消音装置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、在使用消音设置绵消音时，注意旋涡风机与箱体的距离，注意旋涡风机的通风与散热，注意使用橡胶缓冲胶来承受旋涡气泵的重量，具体需要咨询旋涡气泵我公司工程师；
- 6、旋涡气泵的进出风口管道连接，应使用软管连接，以隔离震动。

使用与安装须知条件：1.安装前应熟悉说明书各种技术要求，检查随机附件是否齐全，各种技术文件是否完备。2.对鼓风机进行初步检查，在物流运输过程中或长期存放后有无机件损坏，是否有杂物落入风机流道，有无腐蚀等，然后用工具转动风机主轴或风机电动机尾部风叶，看转动是否灵活，有无碰擦声，否则应先对排除故障。3.根据基础图下好地脚螺栓，风机安装时应校正水平面，防止过大的倾斜。4.管道直径应略大于（管道直径与风机出口直径之比例为1.1:1）风机出口直径，尽量缩短管道长度，少用弯头，弯头角度应大于90度。不允许采用直角T型接头，管道各接头应密合，不得漏气，以减少压力损失。管道重量不得由风机支撑，更不允许风机与管道强制连接，以防止振动和噪声增大。5.根据鼓风机的特点，可在风机进风口或者出风口安装调节阀门。对于风量风压得调节。6.为保护风机电机，应安装电流过载保护装置。7.关闭风机进风口，试启动风机，检查风机主轴转向是否正确。然后重新启动风机，待运转正常后，逐渐打开调节风门，调到所需工况点，但电机电流不得超过额定值，若所需工况点刚好为风机喘震点，应将工况点适当调整，避开喘震点，或采取其他防喘措施。