

# 旋涡式气泵

产品名称	旋涡式气泵
公司名称	上海梁市瑾机电设备有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:梁瑾 型号:2QB610SAH06 产地:上海
公司地址	上海市闵行区苏召路1628号(注册地址)
联系电话	13661935973

## 产品详情

### 旋涡式气泵

#### 一、运用动力作用环节的设计理念十分合理

技术先进的旋涡气泵设计非常合理。旋涡式气泵是高压鼓风机的一种，也叫环形风机。空气通过吸入口从叶轮中心吸入。由于叶片对气体的动力作用，气体压力和速度得以提高，气体在离心力的作用下沿着叶道甩向机壳，然后从排气口排出。由于气体在叶轮内主要是在径向平面内流动，所以也叫径向风机。

#### 二、高强度材质和高强度压铸的特点不可忽视。

有良好的旋涡式气泵泵体材质可靠度较高。旋涡式气泵采用高强度压铸铝，高压和高速充填压铸铝型是压铸铝的特点。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。

#### 三、合理的工艺措施是高效率的基础。

功能性的旋涡式气泵的高效性是不可忽视的一个根本。旋涡式气泵在配套高效电机后风机风量风压有更高的提升。高效电机在设计、材料和工艺上采取了合理的定、转子槽、风机参数和正弦绕组等措施，把损耗降低和效率提高到一定高度。

旋涡气泵的优越性能在很多地方都体现非常具体透彻。因为时代的发展已经很明确了，适合时代发展的产品，能给人们提供方便的产品，能给企业带来好的效益的产品，都是值得信赖的产品。旋涡气泵正好满足这些前提条件。

旋涡气泵维护与保养：

### 1、对气泵压力或流量降低时进行的维护

当出现压力和流量下降时，首先切断旋涡气泵电源，查看进气口是否有东西堵塞，检查进气口过滤网，不过不要拆除过滤网，否则会把杂物吸进气泵，导致损坏。其次，若发现机器内部有杂物的，导致橡胶皮顶住了电磁铁，造成电磁铁不能恢复位置。此时可以打开旋涡气泵的外壳，清理内部杂物。在橡胶皮上钻一个小孔，排除负压产生的吸附作用即可。电机的缺相或运转方向不对也是造成此类故障的一个原因，此时应检查并重新接好电源，如果电机烧坏，应更换同型号电机，单相电机检查电容是否完好，接线是否正确。

### 2、对气泵噪声变大时进行的维护

首先检查高压旋涡气泵泵体内是否有杂物，如有，则打开外壳，清理内部杂物；其次检查叶轮是否卡住，此时厂家修理，需要重新装配才能消除故障。第三检查轴承是否损坏，必要时更换轴承。

### 3、对泵体温升高时进行的维护

首先检查进气口是否堵塞，清洗进气口过滤网，但不能拆除，否则将会吸进杂物损坏机械设备。请适当保持气泵的工作时间隙。其次检查机体内有杂物，打开外壳，清理内部杂物。

旋涡气泵选型须知：目前，旋涡气泵在多个行业得到广泛的应用，其包括食品行业、制药行业、矿产行业等等。其相对于离心机，更得到广大企业的青睐。但是，对于如何选择旋涡气泵，许多人还是摸不着头脑。今天就来跟大家说一说高压风机的选型。

高压旋涡气泵要按照以下两个方面来进行选型：

在购买旋涡气泵时候，必须现场就确定它的功能是什么，还有其压力流线曲线怎么样。对于曲线如何，一定要十分重视，若选择不好，有时候就会没法使用。

第二，要计算出工作曲线，然后再选择相应的高压风机型号。

第三，一定要注意，不同的施工现场对于高压风机的要求是不一样的，在选择高压风机之前，一定要请专业的人员进行准确的曲线测算。

高压旋涡气泵提醒安装说明：

安装前应当仔细检查风机是不是有损坏变形，如果有损坏变形的，待维修整理妥当后，方可进行安装  
安装时要注意检查各连接部分有没有松动，叶轮与风盖的间隙是不是均匀，不得相碰

联接风口的管道时的接管不应当由风机的风管承受，安装时应当有连接的支架支撑

在风机的风口端处应当必肌装集风器-过滤器，并要安装防护网 风机的底座必须与地基平面自然接合，不要敲打底座强制联接，以防底座变形，安装时应当校正底座，加铁垫片，基本要保证在水平的位置，然后要拧紧螺丝、安装完毕后，必须要行运转，等运转正常时才能正式使用。