

# 370W220V漩涡风机旋涡气泵增氧泵鱼塘增氧机高压风机

产品名称	370W220V漩涡风机旋涡气泵增氧泵鱼塘增氧机高压风机
公司名称	台州亚士霸电机有限公司
价格	450.00/个
规格参数	品牌:亚士霸 (YASHIBA) 型号:HG-370/220 类型:旋涡式鼓风机
公司地址	浙江 温岭市 大溪镇塘岭工业区
联系电话	057689957532/81659722 13305868698

## 产品详情

产品特点:离心循环设计,压力高,风量大 ;

气流缓冲设计,噪音更低 ;起动力矩小,工作过程稳定,可靠 ;无油润滑设计,气体更纯净 ;表面磷化处理,静电喷涂,色泽均匀,附着力更强 ;功率配置范围广,产品使用寿命长 ;

各型号参数 :

型号	额定电源	额定功率	最大风压	正常压力	真空度	风量	重量	外形尺寸
hg-120	220v/50hz	120w	7.5kpa	<6kpa	-5kpa	21m <sup>3</sup> /h	4.5kg	209x200x20mm
hg-180	220v/50hz	180w	9kpa	<7kpa	-6.5kpa	26m <sup>3</sup> /h	5.6kg	212x219x29mm
hg-370	220v/50hz	370w	15kpa	<10kpa	-11kpa	64m <sup>3</sup> /h	11kg	256x243x27mm
hg-550	220v/50hz	550w	16kpa	<11kpa	-13kpa	95m <sup>3</sup> /h	12.5kg	260x270x24mm
hg-750	220v/50hz	750w	24kpa	<13kpa	-20kpa	120m <sup>3</sup> /h	15kg	269x286x30mm
hg-1100	220v/50hz	1100w	28kpa	<16kpa	-22kpa	180m <sup>3</sup> /h	20kg	313x293x37mm
hg-1500	220v/50hz	1500w	30kpa	<19kpa	-24kpa	190m <sup>3</sup> /h	23kg	313x333x39mm
hg-370s	380v/50hz	370w	15kpa	<10kpa	-11kpa	64m <sup>3</sup> /h	11kg	256x243x27mm

hg-550s	380v/50hz	550w	16kpa	<11kpa	-13kpa	95m <sup>3</sup> /h	12.5kg	7mm 260x270x24mm
hg-750s	380v/50hz	750w	24kpa	<13kpa	-20kpa	120m <sup>3</sup> /h	15kg	0mm 269x286x30mm
hg-1100s	380v/50hz	1100w	38kpa	<16kpa	-22kpa	180m <sup>3</sup> /h	20kg	7mm 313x293x30mm
hg-1500s	380v/50hz	1500w	30kpa	<19kpa	-24kpa	190m <sup>3</sup> /h	23kg	9mm 313x333x30mm
hg-2200s	380v/50hz	2200w	36kpa	<22kpa	-26kpa	220m <sup>3</sup> /h	26kg	1mm 352x360x30mm
hg-3000s	380v/50hz	3000w	38kpa	<25kpa	-28kpa	250m <sup>3</sup> /h	28kg	1mm 352x360x30mm
hg-3800s	380v/50hz	3800w	42kpa	<28kpa	-30kpa	290m <sup>3</sup> /h	36kg	1mm 416x382x30mm
hg-4000s	380v/50hz	4000w	45kpa	<35kpa	-32kpa	300m <sup>3</sup> /h	40kg	1mm 443x382x30mm
hg-5500s	380v/50hz	5500w	50kpa	<28kpa	-40kpa	520m <sup>3</sup> /h	63kg	1mm 476x451x40mm
hg-7500s	380v/50hz	7500w	60kpa	<35kpa	-45kpa	530m <sup>3</sup> /h	66kg	1mm 476x451x40mm
hg-11000s	380v/50hz	11000w	65kpa	<25kpa	-45kpa	1050m <sup>3</sup> /h	112kg	0mm 644x550x50mm
hg-12500s	380v/50hz	12500w	70kpa	<27kpa	-45kpa	1050m <sup>3</sup> /h	115kg	0mm 644x550x50mm
hg-15000s	380v/50hz	15000w	75kpa	<35kpa	-45kpa	1050m <sup>3</sup> /h	120kg	0mm 644x550x50mm

### 产品用途:

适用于切纸机、卷烟滤嘴成型机、电镀槽液搅拌、雾化干燥机、水处理曝气、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、电焊设备、电影机械、纸张运送、干洗衣服、清洗、空气除尘、干瓶、气体传送、送料、收集等方面。

### 旋涡气泵的安装注意事项

- 1、必需使用平垫圈和弹簧垫圈来加紧螺丝；
- 2、最好能使用橡胶缓冲胶来承受旋涡气泵的重量，特别是大功率的旋涡气泵，必不可少；
- 3、对于某些对噪音有要求的场合，可以加装消音器来降低噪音（一般情况下，大约在5db左右），消音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，具体可咨询高压鼓风机的厂家或专业的噪音治理公司；

5、在使用消音绵消音时，注意旋涡气泵与箱体的距离，注意高压鼓风机的通风与散热，注意使用橡胶缓冲胶来承受高压鼓风机的重量，具体需要咨询旋涡气泵的厂家。

6、选涡气泵的进出风口管道连接，应使用软管连接，以隔离震动。

## 旋涡气泵的使用注意事项

不管是哪个品牌的旋涡气泵，都需要进行两个方面的保护：一是压力，二是粉尘。

对于压力，经常使用的是释压阀，它是一个卸荷阀，当旋涡气泵的使用压力超过释压阀设定的压力之后，释压阀就会自动打开，把多余的压力释放掉，从而保护旋涡气泵。

对于粉尘，经常使用的是高瑞过滤器。它根据不同的使用现场，往往使用不同的过滤精度的过滤滤芯，不同的滤芯有不同的维护方法和使用寿命，在订货时就需要问清楚。

在一些特殊的场合，还需要进行特殊的保护：比如说在密封环境中使用时，要注意通风散热；当环境温度（进气温度比较高时），更要注意通风散热，或者选择允许进风温度较高的旋涡气泵（比如有一款高瑞旋涡气泵，允许进风温度可达70度）；

对于某些品牌旋涡气泵，可能还会有自己的使用建议，在购买之前，最好进行比较详细的了解。

旋涡气泵维护工作制度1.旋涡气泵必须专人使用，专人维修。2.旋涡气泵不许带病运行。3.定期清除旋涡气泵内部的灰尘，特别是叶轮上的灰尘、污垢等杂质，以防止锈蚀和失衡。4.旋涡气泵维修必须强调首先断电停车。5.对温度计及油标的灵敏性定期检查。6.除每次拆修后应更换润滑油外，正常情况下3-6月更换一次润滑油。旋涡气泵的主要故障及原因1.轴承箱剧烈震动 旋涡气泵轴与电机轴不同心，联轴器装歪 机壳或进风口与叶轮摩擦 基础的钢度不牢固 叶轮铆钉松动或叶轮变形 叶轮轴盘与轴松动，或联轴器螺栓松动 机壳与支架、轴承箱与支架、轴承箱盖于座等联接螺栓松动 旋涡气泵进出气管道安装不良 转子不平衡，引风机叶片磨损2.轴承温升过高 轴承箱剧烈震动 润滑油脂质量不亮、变质

、含有过多灰尘、粘沙、污垢等杂质 轴承箱盖、座连接螺栓紧力过大或过小 轴与滚动轴承安装歪斜，前后两轴承不同心 滚动轴承损坏3.电极电流过大或温升过高 开车时进气管道闸门或节流阀未关严 流量超过规定值 旋涡气泵输送气体的密度过大或有粘性物质 电机输入电压过低或电源单相断电 联轴器连接不正，皮圈过紧或间隙不匀 受轴承箱剧烈震动的影响

本产品的品牌是亚士霸 (YASHIBA)，型号是HG-370/220，类型是旋涡式鼓风机，电压是220V，气流方向是吹吸两用，材质是铝合金，风机压力是高压风机，性能是耐高温风机，用途是管道风机，重量是11 (kg)，功率是0.37 (kw)，风量是1.07 (m<sup>3</sup>/m)，升压是25 (kPa)，适用范围是鱼塘增氧吸料机印刷机配套机械辅助，加工定制是是，能耗是二级