

畜牧发酵高压旋涡风机涡轮高压鼓风机厂家

产品名称	畜牧发酵高压旋涡风机涡轮高压鼓风机厂家
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	1155.00/台
规格参数	品牌:柯尔森 型号:2.2KW 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

畜牧发酵高压旋涡风机是一种吸气或吹气两用的通用气源。它主要用于：切纸机、燃烧降气机、卷烟滤嘴成型机，电镀槽液搅拌、雾化干燥机、水处理爆气、养鱼增气、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、粉末灌装机、电焊设备，电影机械、纸张输送、干洗衣服的清洁、空气除尘、干瓶、气体传送、送料、收集等方面。

关于高压旋涡式气泵，除了了解其工作原理之外，我们还应该了解以下这几点：1、高压旋涡式气泵的工作压力，一般规定是不能超过8kpa，因为如果其压力太大的话，那么则会使气泵出现过热现象或者是电机电流超过极限而损坏气泵。2、高压旋涡式气泵所要输送堵塞介质，其温度一般是不能超过40 的，且介质的微粒含量不能超过100mg/m3，微粒大尺寸，应小于高压旋涡式气泵工作间隙的一半。3、高压旋涡式气泵在进出口两端一般是会有过滤网的，主要是用来进行过滤，以免杂质等进入气泵中而使其损坏、所以，过滤网应定期清洗，以免使其出现堵塞问题。4、高压旋涡式气泵工作时，润滑油的油温高不能超过65 ，要避免有腐蚀性的气体，以及液体或固体进入高压旋涡式气泵中，因为会腐蚀或损坏气泵的。5、在使用过程中，如果想要达到吸力更强的效果，我们应该考虑流量这一要素，真空度指气泵所能够达到的负压力，其数值越高，则说明泵的负压力则越大，而流量越大则泵的真空气度越大。6、传动式高压旋涡式气泵皮带出现打滑，其原因有好几个，比如皮带张力不足，或是传动选型不正确，系数不够，又或者是其本身存在质量问题等，所以认真检查，找出具体原因来解决。

涡轮高压鼓风机厂家采用高新节能型全铜线绕线圈，机壳采用高强度铝合金与电机机壳一同压铸成型。叶片均经过电脑平衡校正与高精密的机械加工，使震动降到更低。叶轮旋转时，不与任何部件接触，免润滑，因此可保证无油气，更加环保节能；由41个精密零件组合而成，它的风叶，风盖均采用硬度较高适合盖子、缸体类的压铸铝合金ADC12，经1500吨的压铸机压制而成。轴承采用高速、耐高温的特制轴承，转动件不与外部设备相连接，因此在运转过程中无摩擦力产生，并且不需要任何内部润滑，全程15000

0小时免维护；机器内的气体也因此处在未污染以及*无油的环境中

漩涡风机应用

1、吸风功能：网版印刷机吸附、焊接废气吸取、织布机吸丝、照相制版、粉粒体输送、印刷吸附、工业吸尘、真空脱水、制书本机、残布处理、牛乳纸盒充填机、豆腐机械、加工物的保持、工事现场、烫布机、瓦斯分解。

2、吹风功能：瓦斯重油喷燃、洗瓶机吹干、纸布条吹送、干燥用空气刀、裁断机气垫、畜粪发酵爆气、输送、电解液搅拌、养殖池氧气补给、冲床机便利冲压后取成型品、粉粒体输送、焚化炉排废、烟气吹吸、洗车吹干、印刷机强制干燥、洗净后吹干。

高压漩涡鼓风机叶轮上有数十片叶片组成，它类似庞大的气轮机叶轮，当漩涡气泵的叶轮旋转时，叶轮叶片中间的空气受到离心力的作用，朝着叶轮的边缘运动，在那里空气进入泵体的环形空腔，然后又返回叶轮，重新从叶片的起点以同样的方式又进行循环运动，由于空气被均匀的加速，叶轮旋转时所产生的循环气流使空气以螺旋线的形式窜出，所以空气以*的能量离开泵体，以供使用。（它所产生的压力是同转速直径离心风机的12-17倍）。

参数换算：(1) 风量Q—单位时间流过风机的空气量($m^3/s, m^3/min, m^3/h$);(2) 风压H—当空气流过风机时,风机给予每立方米空气的总能量($kg \cdot m$)称为风机的全压 $H_t(kg \cdot m/m^3)$,其由静压 H_s 和动压 H_d 组成。即 $H_t=H_s+H_d$;(3)

轴功率P—风机工作有效的总功率,又称空气功率;(4) 效率 —风机轴上的功率P除去损失掉的部分功率后剩下的风机内功率与风机轴上的功率P之比,称为风机的效率。

高压漩涡鼓风机是一种吹气或吸气两用的通用装置，它主要用于:切纸机、丝网印刷机、照相割板机、卷烟墟嘴成型机、环保水处理爆气、除尘通风、电镀槽液搅拌、养鱼增氧、注塑机、自动上料烘干机、雾化干燥机、液体灌装机、粉末灌装机、电焊设备、电影机械、纸张运送、服装整烫、干洗、气体传送、送料收集等方面。

使用注意事项 不管是哪个品牌的高压风机，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，当高压鼓风机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，从而保护漩涡式气泵。对于粉尘，经常使用的是过滤器。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漩涡气泵。

漩涡风机保养方法：

1、风机的马达直连叶轮且属于高转速，轴承需要添加黄油定期维护，防止损坏（包括叶轮的轴承）；2、马达的轴功率和压力是成正比，为防止长期极限压力导致轴功率加大，马达负载过重，经常使用的是释压阀，它是一个卸荷阀，当高压吸送风机的使用压力超过

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，从而保护高压吸送风机的马达；3、高压吸送风机内部的机构比较紧密，叶轮和机壳间隙很小，所以要过滤杂物和粉尘。对于杂物，一般是在进气口装上细密的过滤网，粉尘，经常使用的是过滤器。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；4、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高压吸送风机。