

鼓风机大功率工业用高压漩渦风机强力风机离心风机旋渦气泵

产品名称	鼓风机大功率工业用高压漩渦风机强力风机离心风机旋渦气泵
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: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

真空上料配套高压气泵特殊的叶片设计，具有压力高、风量大、低噪音、耐高温等特点。漩渦气泵绝缘性能强,安装容易,稳定性高,通过的气体无油、干燥,高品质。高压和高吸力的产生在于叶轮*的设计。漩渦气泵的叶轮边缘带有多个叶片，当叶轮旋转时，由于离心作用，两个叶片中的空气被快速地往外缘方向运动，传转输能量，风压被快速叠加，便形成了高压或高力其速度得到增加。

生物发酵曝气旋渦气泵在水处置曝气中作用用停止污水生物处置的主要构筑物。活性污泥法是需氧性生物处置办法，在处置过程中，为了维持微生物的生命活动，必需保证水中有一定量的溶解氧。所谓曝气，就是不时地把空气打入水中，或应用机械搅拌作用使空气中的氧溶入水中。曝气池主要由池体、曝气系统和进出水口三个局部组成。池体普通用钢筋混凝土筑成，平面外形有长方形、方形和圆形等。曝气办法主要有鼓风曝气和机械曝气。

生物接触氧化法具有以下特点：1、由于填料比表面积大，池内充氧条件良好，池内单位容积的生物固体量较高，因此，生物接触氧化池具有较高的容积负荷；

2、由于生物接触氧化池内生物固体量多，水流*混合，故对水质水量的骤变有较强的适应能力；

3、剩余污泥量少，不存在污泥膨胀问题，运行管理简便。生物发酵曝气风机的应用:生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水同浸没在污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷。生物接触氧化法中微生物所需的氧常通过污水处理风机鼓风曝气供给，生物膜生长至一定厚度后，近填料壁的微生物由于缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气形成的冲刷作用会造成生物膜的脱落，并促进新生物膜的生长，形成生物膜的新陈代谢，脱落的生物膜将随水流出池外。综合归纳，微孔曝气板的主要特征是：曝气效率高，可以大幅度地减少耗电量（电费降至一半以下），并在转为除磷脱氮工艺时，可以利用现有的鼓风系统提供所需的氧气量。使用寿命长，目前已有10年以上的运转业绩。不会发生堵塞现象，随时可以停止曝气作业，容易进行维护和管理。安装工作简单。

高压旋涡气泵的安装：1、机壳内及其它壳体内部要进行检查，防止有工具或杂物的遗留；2、高压旋涡气泵与风管采用软管（柔性材料且不燃烧）连接，长度不宜小于200mm、管径与风机进出口尺寸相同。为保证软管在系统运转过程中不出现扭曲变形，应安装的松紧适度。对于装在风机吸入端的帆布软管，可安装稍紧些，防止风机运转时被吸入，减少帆布软管的截面尺寸；3、保证主轴的水平位置，并测量主轴于电机轴的同心度及联轴器两端面的不平行度。两轴不平行度匀差为0.05mm，两轴器两端面不平行度匀差为0.05mm；4、真空风机的钢支架必须固定在混凝土基础上，风机其钢支架与基础之间必须增加橡胶减振垫。全部风机及电动机组件都安装在整块的钢支架上，钢地架安装在基础顶部的减振垫上，减振垫用多孔型橡胶板；5、高压旋涡气泵出口的管径只能变大、不能变小，出风口要安装防虫网，偏向上出风时须增加风雨帽；6、安装后，试拨转传动组，检查是否有过紧，或与固定部分碰撞现象。发现不妥之处必须调整好。

操作及维护：

食品机械包装配套旋涡高压气泵应用行业系统：

风刀干燥系统，真空提升，印制电路板（PCB）的设备，清洗设备，罐装饮料设备，塑胶周边设备，不干胶商标印刷设备，木工机械，造纸机械，包装机械，食品机械，纺织机械，污水处理，水产养殖，窑业矿业，燃烧机，集尘机，焚化炉，粉立体输送，干燥机，玻璃工业，制冰工业，机械冷却，一般送风等行业有着的应用。