

鼓风机_漩涡气泵_04kw高压鼓风机型号

产品名称	鼓风机_漩涡气泵_04kw高压鼓风机型号
公司名称	东莞市致荣环保设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:致荣华冠 型号:ER1465
公司地址	东莞市虎门镇北栅社区北坊工业区祠堂园三巷三号
联系电话	0769-82893810 18676908896

产品详情

东莞市致荣环保设备有限公司（致荣华冠鼓风机）是专业生产高压、中压、低压之鼓风机制造专家与领导者，东莞市致荣环保设备有限公司位于中国制造业名城 - 广东省东莞市，广深珠高速公路重要交通干道必经之地，名闻中外的历史重镇，有着广东“四小虎”之称的东莞市三大镇之一虎门镇。

虎门镇地处中国经济最为活跃地区之一'珠江三角洲'黄金地段，周围毗邻香港、澳门、深圳、珠海、广州等经济发达地区，借助周边地区先进的经营理念和自身不断的科技创新，铸就了东莞市致荣环保设备有限公司，近年来在鼓风机行业中飞速发展。作为一家集研发、生产、销售为一体的风机专业制造专家与领导者，我们拥有一批专业的研发团队，高素质的技术人员和管理人才，先进的生产加工和检测设备，并且风机核心零部件均为台湾原装进口，以台湾全风为标准，使产品不断得以改进与创新，在国内外客户中建立了良好的信誉。华冠鼓风机专业研制生产：环形高压鼓风机，透浦式中压鼓风机，直叶式鼓风机，多翼式鼓风机，冷却风扇及工业用吸尘器。经过多年的技术研发和创新，华冠环保设备与2009年隆重推出第二代新产品，其中环形高压风机压力比一代增大30%，品质，性能同步升级，以'致荣华冠'新品牌投放市场。

气体由漩涡气泵的吸入口进入泵腔后,随着叶轮的高速回转,叶轮叶片之间(即叶片槽道或称斗室)的气体在离心力作用下,向叶轮外缘的环形流道(即空腔)内流动。但因撞击到壳,转而向内流动,在另外的(后面的)叶片的根部处重新返回叶轮,然后再以同样的方式进行循环。由于气体在叶片槽道内和环形流道内的圆周速度不同,故所受的离心力也不一样。即在叶片槽道中运动的气体的离心力 F_u 大于在环形流道中运动的气体的离心力 F_c 。叶片槽道内的气体在离心力的作用下甩向环形流道时其动能部分地转换成压能,故环形流道内气体的压力能高于叶片槽道内的压力能。这样,在叶片槽道、环形流道二者之间将产生强烈的环流即纵向旋涡,

其方向垂直于轴面并指向流道的(圆周)纵长方向。在叶轮旋转时,借离心力增压的气体撞击到泵壳后在另外的叶片的根部处重新返回叶轮,又因叶片两侧的压力不同,其压差将引起叶片槽道与侧流道之间的环流即径向旋涡,其矢量方向与叶轮的径向平行,如图3-2(c)所示。对旋涡气泵而言,纵向旋涡的作用是主要的。在纵向旋涡的作用下,气体从吸入口进至排出口出的整个过程中,多次地进入叶轮并从叶轮中甩出(类似于气体在多级离心式风机中流动),而气体每流入叶轮一次(并被甩出一次),就获得一次能量。当气体从叶轮流至环形流道时,即与环形流道中运动的气体相混合,由于两股不同速度的气流在混合过程中产生动量交换,使流道中的气体能量得到增加。这种环流作用与叶轮旋转作用的合成,使气体均匀地加速,并以螺旋线的形式流出,即经多级压缩而获得很高的能量离开旋涡气泵,如图3-2(a)所示。

气体从吸入口流到排出口需经多个叶片,即气体循环多次地被吸入和甩出。气体每经叶片甩出一次就获得一次能量,相当于离心式风机的一个级。气体经多次甩出相当于经多次压缩,这样气体排出泵壳时已获得较高的能量(包括静压能和动能,其中静压能是主要的)。

由于单个叶轮可实现多级压缩,因此,在叶轮外缘线速度相同的情况下,旋涡气泵所产生的压力比离心式或轴流式风机的风压要高,甚至高达12~17倍,这正是其所具有的突出优点。也正是由于旋涡气泵的性能与多级离心式风机十分相似,因此,国外称旋涡气泵为高压鼓风机。

华冠鼓风机特点:高风压:前倾式叶片设计,铝合金材质,体积小、重量轻且较有高压产生。低噪音:新设计,能消除切风时产生之高频及特殊之消音材质,大幅度降低噪音比。低震动:叶片均经过电脑平衡校正与高精密的机械加工,使震动降低。马达为I.E.C.设计,全闭外扇形铝框马达,特殊轴心设计,铜芯线圈,可长时间使用。特殊风量调节风门,风量控制稳定性高,操作容易(CX.TB.HTB适用)。鼓风机核心部件来自台湾,库存足,交货迅速!