旋涡气泵批发 高压鼓风机 吹吸环形高压风机 工业涡流风机2.2KW

产品名称	旋涡气泵批发 高压鼓风机 吹吸环形高压风机 工业涡流风机2.2KW
公司名称	深圳市弘云威机电有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:衡风 型号:HB-439
公司地址	深圳市宝安区沙井街道东塘社区东业苑B区八巷7号2楼
联系电话	13620212269

产品详情

.....

【产品特性】

高压风机（旋涡气泵）是一种吹吸两用的新型气源发生器，产品采用压铸成形,外形美观，压力高，价格合理。高压风机的叶轮输由数十片叶片组成。它类似庞大的气输机的叶轮。当高压风机旋转时，叶轮叶片中间的空气受到了离心力的作用，向叶轮的边缘运动，在那里空气进入泵体环形空腔，然后又返回叶轮，重新从叶片的起点以同样的方式进行循环。叶轮旋转所产生的循环气流，以极高的能量离开气泵以供使用（它所产生的压力是同转速同直径离心机的12-17倍）旋涡气泵采用专用电机，结构紧凑、体积小、重量轻、噪音低不需要变速装置，送出的气源无水无油

【风机工作原理】

hf系列的叶轮直接安装在电机轮子上，是安全地无接触压缩。由于泵轴安装在压缩腔外，所以即便工作在最大压差下，也能确保机械的最大工作可靠性。

气体由吸气口1吸入，但它进入侧通道2以后，旋转叶轮3在旋转方向上给气体一个速度。同时叶片上离心力使气体向外加速且压力增加。随着旋转的进行，气体的运能增加，使得沿侧通道的气体压力进一步增加。随着侧通道在出口变窄，气体被挤出叶片并通过出口消声器4排除泵体。

【应用行业】

工业吸尘器专用风机、冰水机工用风机、中央供料专用风机、食品包装专用风机、塑胶机械、除湿干燥机、气动运输、物料处理、印刷机械（丝网印机）、纺织机械、造纸及纸处理机械、热成型（用于冷却）、污水池曝气及电镀池曝气旋涡气泵被广泛应用于切纸机、燃烧降氧机、卷烟滤嘴成型机、电镀槽液搅拌、雾化干燥机、水处理爆气、丝网印刷机、激光照排机、自动上料机、液体、粉末灌装机、焊剂回收机、电影机械、干洗衣服、工业除尘、干瓶、气体传送、轴承清洗、干燥机、增氧机等行业。

【风机应用实例】

本产品的加工定制是否，品牌是衡风，型号是HB-439，类型是高压鼓风机，气流方向是旋涡式鼓风机，材质是铸铝，风机压力是高压风机，性能是低噪音风机，用途是工业吸尘粉粒体输送鱼池曝气，重量是28（kg），功率是2.2（kw），风量是4.4（m3/min），升压是22（kPa），适用范围是工业吸尘粉粒体输送鱼池曝气