

台湾全风风机

产品名称	台湾全风风机
公司名称	东莞市祥如机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:台湾
公司地址	广东省东莞市南城区白马村先锋路1号三楼
联系电话	0769-85992468 15818497138

产品详情

当叶轮3转动时，由于离心力的作用，风向标促使气体向前向外运动，从而形成一系列螺旋状的运动。

叶轮刀片之间的空气呈螺旋状加速旋转并将泵体之外的气体挤入(由吸气口1吸入)侧槽,当它进入侧通道2以后，气体被压缩，然后又回复到叶轮刀片间再次加速旋转。

当空气沿着一条螺旋形轨道穿过叶轮和侧槽时，每个叶轮片增加了压缩和加速的程度,随着旋转的进行，气体的动能增加，使得沿侧通道通过的气体压力进一步增加。

当空气到达侧槽与排放法兰的连接点(侧通道在出口处变窄)，气体即被挤出叶片并通过出口4排出泵体。

1、全风高压风机技术参数

型号 功率 频率 (HZ) 压力(mmH2O) 风量(m3/min)

RB-200AS 0.18KW 50/60 500/700 0.6/0.8

RB-400AS 0.37KW 50/60 1000/1200 1.3/1.5

RB-750AS 0.74KW 50/60 1600/1800 2.4/2.6

RB-022S 1.5KW 50/60 2000/2500 3.2/4.5

RB-033S 2.2KW 50/60 2500/2800 5/6.2

RB-055 3.7KW 50/60 2800/3500 7/8.3

RB-077 5.5KW 50/60 2600/3200 7.5/9.5

RB-1010 7.5KW 50/60 2900/3400 9/11

RB-1515 11KW 50/60 2500/3000 20/24

RB-1520 15KW 50/60 3000/3500 25/28

RB-023 2.2KW 60 2500 4.5

RB-035 3.7KW 60 3000 6.2

RB-057 5.5KW 60 3500 8.3

RB-710 7.5KW 60 3200 9.5

RB-1015 11KW 60 3400 11

RB-055-3 3.7KW 50 2000 6.6

RB-057-3 5.5KW 60 2500 8.3

RB-077-3 5.5KW 50 2200 13

RB-0710-3 7.5KW 60 2800 15

RB-5500 7.5 50/60 2000/2300 12/15

HRB-101 0.74KW 50/60 1700/2200 1.4/1.7

HRB-303 2.2KW 50/60 2700/3400 2.3/2.9

HRB-707 5.5KW 50/60 3900/4700 3.8/4.8

2、全风高压风机用途

1粉粒体输送2造纸纸浆脱水3纺织截布集尘4无梭织布机专用5裁纸（布）机器垫6玻璃工业及冰厂空气泵7污水处理瀑气8隧道工程尘送空气9工业黄业空气10水产养殖氧气供给11重油喷然

3、全风高压风机特点

1小型-重量轻-高风压-低噪音-高风量-高压2采用铝合金材质，大幅降低重量，达到轻量化的目的3马达为I.E.C.设计（1HP以上），全闭外扇型铝框马达，特殊轴心设计4特殊叶片设计，压力高-大风量-噪音-寿命长

4、全风高压风机工作原理

当叶轮3转动时，由于离心力的作用，风向标促使气体向前向外运动，从而形成一系列螺旋状的运动。叶轮刀片之间的空气呈螺旋状加速旋转并将泵体之外的气体挤入(由吸气口1吸入)侧槽,当它进入侧通道2以后，气体被压缩，然后又回复到叶轮刀片间再次加速旋转。

当空气沿着一条螺旋形轨道穿过叶轮和侧槽时，每个叶轮片增加了压缩和加速的程度,随着旋转的进行，气体的动能增加，使得沿侧通道通过的气体压力进一步增加。

当空气到达侧槽与排放法兰的连接点(侧通道在出口处变窄), 气体即被挤出叶片并通过出口4排出泵体。