

# WXZ-1 型 无油旋片式真空泵

产品选型样本 | 使用说明书



# WXZ-1 型无油旋片式真空泵

## 一、无油旋片真空泵

### 1、特点:

WXZ型抽真空、压缩两用真空泵，最大特点无需任何油作润滑，能长时间连续使用，其结构简单、操作方便，是一种应用广泛、理想的抽真空设备。

### 2、工作原理

WXZ无油真空泵与一般容积泵相同，由定子、转子、旋片、缸体、电机等部件组成。带有旋片的转子，偏心地安装在定子缸内，当转子高速旋转时，转子槽内四个径向滑动旋片将泵腔分隔成四个工作室，由于离心力作用，旋片紧贴在缸壁，把定子进排出口隔开来，周而复始运转，进行变容，将吸入气体，从排气口排出，而达到抽气目的。

### 3、用途:

1、泵不适用于抽除带有水，水蒸气，并对金属有腐蚀，或者会有颗粒，尘埃的气体。

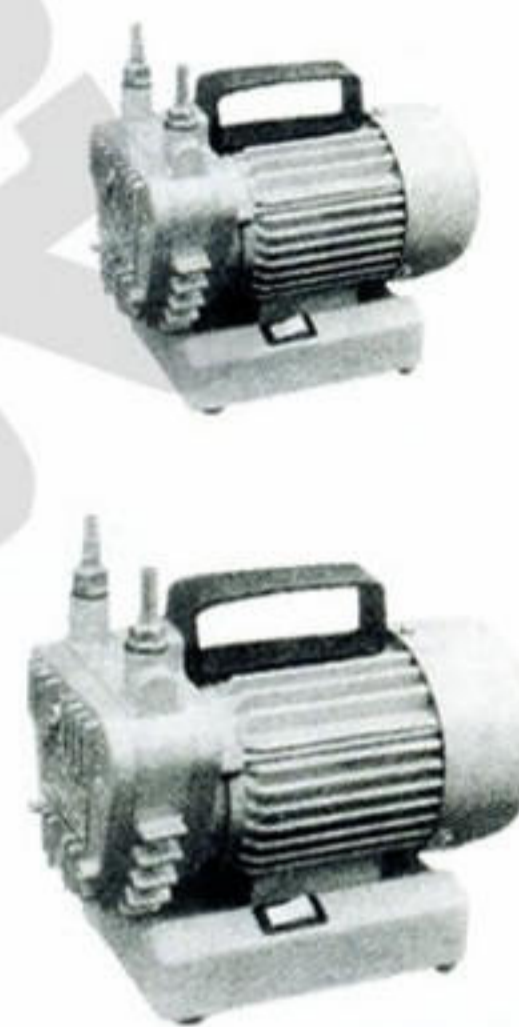
2、泵适用于各种低真空作业，通常有食品、包装、医药、化工、真空吸引、真空干燥、印刷机等。

### 4、技术参数

型号 WXZ	抽气速率 1L/S	极限真空 $1.5 \times 10^4$ Pa	排气压力 0.12 MPa	转速 2800 r/min	功率 120W
电压 220 V	周率 50HZ	温升 $\leq 70^{\circ}\text{C}$	噪声 $\leq 69\text{db(A)}$	外形尺寸 235×155×240 mm	重量 8kg

### 5、使用维护:

- 1、电机外壳应接地。
- 2、连接被抽空器的管道直径不得小于进气口径，管道接头应保证密封可靠。
- 3、泵使用长久，真空度下降，可更换旋片，装配时注意，转子顶部和缸体偏心接触处，间隙不得大于0.03，对于紧固件，不许有松动现象，装配完毕后，用于转动轴心轴，应无轻、重和阻滞现象。
- 4、泵如发生意外故障，请与本公司质管科联系。





Http://www.bspv.cn



# 水的精彩 博生创造

## 上海博生水泵制造有限公司

SHANGHAI BOSHENG PUMP MANUFACTURE CO.,LTD.

公司地址：中国上海市四川北路888号海泰国际大厦8层  
邮政编码：200080  
销售热线：86(021)-63170080 63538833 63066999  
图文传真：86(021)-63533836  
公司网站：<http://www.shuibeng.net>  
电子邮箱：[bspv@163.com](mailto:bspv@163.com)  
网络实名：上海水泵

特约经销商：

©博生公司(BOSHENG CO.,LTD.)版权所有