

XZ 型 直联式旋片式真空泵

产品选型样本 | 使用说明书



XZ 型直联式旋片式真空泵

二、直联旋片真空泵

(一)、特点

ZXZ直联旋片真空泵，采用单相电源220V，耗电小，体积小，噪声低，振动小，重量轻，并装有气镜，可抽除小量水蒸气，延长泵油使用时间。

(二)、工作原理

XZ型2XZ型直联高速旋片式真空泵，是用来对密封容器抽除气体获得真空的基本设备。它的工作原理和一般容积泵相同，由转子偏心地装在泵腔内，带有滑片的转子，旋转时，把定子排气口分隔开，滑片借助弹簧力，紧贴在腔壁，周而复始，进行变容，将吸入气体压缩从排气口排出，而达到抽气目的。

(三)、使用范围

1、泵是用来对密封容器抽除气体而获得真空的基本设备。它可单独使用，亦可作为各类高真空的前级泵。

2、泵在环境、温度5-40℃范围内和进行压强小于1330Pa的条件下，允许长期连续运转。

3、泵进气口连续敞通大气运转不得超过三分钟。

4、泵不适用抽除对金属有腐蚀性、对泵油起化学反应的，含有颗粒尘埃的气体以及含报过高，有爆炸性的气体。

5、泵不宜作压缩泵和输送泵用。

6、泵适用于彩电、黑白显像管、冰箱、空调生产流水线及维修、仪器、实验室、医疗、电真空、化工、制药、半导体、真空包装、气体分析等各种抽气作业。

四、技术参数

抽气速率 1L/S	极限压力 6×10^{-2} Pa	转速 2800 r/min	电压 220V	功率 180W	进气口径 Φ6 mm
用油量 0.4L	泵油温升 ≤40℃	噪声 ≤60db(A)	重量 10.5kg	外形尺寸 315×125×230 mm	

五、使用维护

- 1、电机外壳应接地；
- 2、通电使用前注入HFV-1#真空泵油至油高中心略上；
- 3、不同种类和牌号的真空泵油，不得混合使用；
- 4、接被抽容器的管道直径不得大于进气口径，管道宜短，弯头宜小，以免气流受阻；
- 5、若抽除带酸性的气体、大量蒸汽的气体、温度过高等要加装冷却或过滤器；
- 6、新泵使用要求在250-300小时换新油一次，以后一般600-1000小时更换；
- 7、泵使用日久，真空泵下降，可拆卸油箱、清洗定子盖上滤网是否堵塞，重新装上新油测试真空度，并进行磨损检查，可用千分尺测量定子长度与转子长度间隙为0.03mm-0.04mm，转子顶部和定子偏心间隙不得大于0.02mm，对所有紧固件均需紧固，不许有松动现象，装配时，应无轻重和阻滞现象。

订购示例

例：WXZ-1型无油真空泵10台

说明：抽气速率(1 L/S) 极限真空(1.5×10^4 Pa) 排气压力(0.12 MPa)
功率(120W) 单相电压220V





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
网络实名：上海水泵

特约经销商：

©博生公司(BOSHENG CO.,LTD.)版权所有