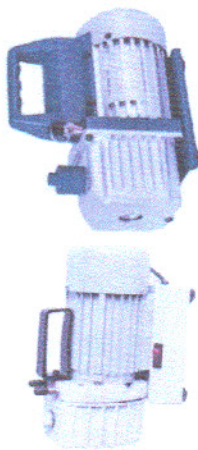




# 鄂泉牌

## XZ旋片式真空泵

使用说明书



厂址：金泽工业园

电话：021-59260980  
59266228

公司网站：<http://www.equanpump.com>  
<http://equanby.com>  
<http://equanby.cn>

# 上海鄂泉泵业有限公司

SHANG HAI E QUAN PUMP CO., L.TD.

### 三、主要技术参数

型号	抽气速率 I/S	极限压力 Pa	电机功率 W	进气口内径 mm	用油量 MI	外形尺寸 mm	质量 kg
XZ-1	1	6	120	∅11	150	250x150x200	7.5
XZ-1.5	1.5	6	120	∅11	150	300x150x200	10

### 一、用途及使用范围

XZ型真空泵，是一种旋片式油封单级真空泵。用来抽除密封容器中的气体，以获取真空的基本设备。

该泵可用于空调，制冷设备的修理，医疗仪器的抽吸装置，印刷机械，真空包装，真空吸塑，理化实验及需要真空环境的小型装置等各种真空作业用。还可以作为小型的油增压泵、油扩散泵，分子泵等的前级泵使用。

该泵不适用于抽除对黑色金属有腐蚀的、对泵油起化学反应的，含有颗粒尘埃的气体，以及含氧过高、有爆炸性的有毒气体。更不能作为传输泵(即从一个容器抽送到另一个容器)使用。

### 二、操作须知

1.查看油位，以停泵时注油至油标中心为宜。过低对排气阀不能起油封作用，影响真空度。过高会使泵油随着排气口向外飞溅，运转时油位有所升高，属正常现象，油应以规定牌号的清洁真空泵油，油宜经过滤，以免杂物进入，堵塞油孔。

2.检查泵的极限真空压力，我们所标的极限真空压力是极限分压力，应以压缩式水银真空计为准(国家标准所规定)。其他真空计都是测量气体与蒸气分压的总和，故此只能作为参考。

3.该泵是用单相电源，接通电源，泵即可工作，但宜长时间的大排气。排气完了要给泵内放入大气，使泵内各部位保持平衡。

### 四、维护和保养

1.要正常保持泵的清静，防止杂物进入泵内，泵经长时间的使用后，泵油变脏，必须更换泵油，更换时旋下放油螺钉，将脏油放完后再拧紧放油螺钉，加入清洁的真空泵油至油标中线。

2.当泵不工作时(停放)进气口要堵上，防止杂物尘埃进入泵内。

3.当泵工作一段时间后，要检查泵油是否还处在油标的中点上，如不足，要进行添油，如发现泵油被分解或有杂物时，也应换油。

4.泵在工作期间，如发现真空度不正常时，要进行拆修。但需要在有一定经验的人员指导下进行。