

## 2XZ-4B(600A)双级旋片真空泵

产品名称	2XZ-4B(600A)双级旋片真空泵
公司名称	温岭市真空泵厂
价格	100.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:光环 型号:2XZ-4B(600A)
公司地址	中国 浙江 温岭市 浙江省温岭市南泉一期工业区
联系电话	86 576 86222552 13666826969

## 产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	光环
型号	2XZ-4B(600A)	材质	铸铁
驱动方式	电动	用途	真空泵
原理	真空泵	功率	550W
极限压力	0.06 (pa)	外形尺寸	512*158*300mm

旋片真空泵适用于抽吸空气及其它一般性气体。本型泵可单独使用，也可作为扩散泵、罗茨泵、分子泵等高真空泵的前级泵。该泵在真空镀膜、真空热处理、电子、半导体、照明、食品包装、制冷等行业有着广泛的应用。

使用范围:真空(冷冻)干燥,制冷维修,真空包装 作为高真空泵的前泵,与其它设备仪器配套。

产品说明:产品适用空调、冰箱流水线

产品特点：直联、高速、体积小，重量轻

抽气效率高、极限真空高、使用寿命长

装有气镇，抽除水蒸气能力强,延长泵油使用时间

内置自动防返油止回阀

噪声低，振动小，实用性能好

结构简单、使用方便、易于维修

使用与维护:1.泵应安装在干燥、通风、清洁、地面结实坚固的场所，周围应留有充分的余地，便于检查、维护、保养。

2.按电机标牌规定接电源，单相电机出厂时，方向已调好，用户不必调换，任意两根对调即可。

3.通电使用前，旋去油箱上的加油螺塞，注入清洁机械真空泵专用油至油窗中心略上,不同油牌号其性能都有区别，一般对泵

性能要求不高采用hfv- 1#真空泵油，如对泵性能较高或有特殊要求时，请与我厂联系、咨询。

4.不同种类和牌号的真空泵油，不可混合使用。

5.泵长期工作时应经常注意泵油是否充足，油箱内存油不得低于油标中心，油量不足将会影响泵的工作性能，甚至损坏零件。

真空泵如何选型一、泵类型的确定 泵的类型主要由工作所需的气量、真空度或排气压力而定。泵工作时，需要注意以下两个方面：1.尽可能要求在高效区内，也就是在临界真空度或临界排气压力的区域内运行。2.

应避免在最大真空度或最大排气压力附近运行。在此区域内运行，不仅效率极低，而且工作很不稳定，

易产生振动和噪音。对于真空度较高的真空泵而言，在此区域之内运行，往往还会发生汽蚀现象，产生这

种现象的明显标志是泵内有噪音和振动。汽蚀会导致泵体、叶轮等零件的损坏，以致泵无法工作。

根据以上原则，当泵所需的真空度或气体压力不高时，可优先在单级泵中选取。如果真空度或排气压力较

高，单级泵往往不能满足，或者，要求泵在较高真空度情况下仍有较大气量，即要求性能曲线在较高真空

度时较平坦，可选用两级泵。如果真空度要求在 - 710mmhg以上，可选用水环 - 大气泵或水环 - 罗茨真空机组作为抽真空装置。

如果只作真空泵用，则选用单作用泵比较好。因为单作用泵的构造简单，容易制造和维护，且在高真空情

况下抗汽蚀性好。如果仅作较大气量的压缩机使用，则选用双作用的泵比较合适。因为双作用泵的气量大，

体积小，重量轻，径向力能得到自动平衡，轴不容易产生疲劳断裂，泵的使用寿命较长。

## 二、根据系统所需的气量选择真空泵

初步选定了泵的类型之后，对于真空泵，还要根据系统所需的气量来选用泵的型号。关于真空泵的抽

速选择及抽气时间计算可参照：真空计算公式。