

WXZ-1无油真空泵 光环

产品名称	WXZ-1无油真空泵 光环
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:WXZ-1
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	WXZ-1	材质	铸铁
驱动方式	电动	用途	真空泵
原理	真空泵	功率	120W
极限压力	15000 (pa)	外形尺寸	232*147*235mm

无油旋片式真空泵，不需要真空泵油即可工作，是一款环保产品。无油泵是用来对密封容器抽除气体，获得真空的基本设备，它可单独使用，亦可作为各类高真空系统的前级泵和预抽泵。其不适用于抽除带有水、水蒸气、油、并对金属有腐蚀和含有颗粒、尘埃的气体。适合真空干燥、真空浓缩作业，可广泛用于制药、化工、食品包装、医疗器械、印刷、照相制版、半导体、真空干燥、真空吸引、印刷机、点钞机、环境空气分析等各种吸塑成形和实验室等广泛领域。

wxz-型，是抽真空，压缩，两用真空泵。其为单级旋片式机械真空泵，此泵最大特点是无需任何油作润滑，能长时间连续

使用。它结构简单，操作容易，维修方便，采用单相电源，是一种应用范围广泛的获得真空设备。

使用范围：制药、化工、食品包装、医疗器械、印刷照相制版、吸塑成形和实验室,与其它设备仪器配套。

产品特点：不需要真空泵油

不存在油蒸汽，其工作环境和被处理的产品不会被污染

可以敞开大气连续运转

结构紧凑、重量轻

使用与维护:1.泵宜安装在通风清洁的场所，防止杂物进入泵内。

2.泵应放置平稳,以免引起振动,必要时螺钉将脚紧固,安装电源时,电机应接地线,防止触电事故.

3.连接被抽容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,管道须严格清洁处理,不得有铁锈灰尘油污存在。

4.泵使用日久，真空度下降，可更换旋片。

5.泵在使用过程中，如出现较大的故障，用户单位无维修专业人员，应送回本厂修理。

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。