

2XZ型双级旋片式真空泵

产品名称	2XZ型双级旋片式真空泵
公司名称	上海毅东泵业有限责任公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:毅东/yidong 型号:2XZ-8,2XZ-6,2XZ-4,2XZ-2 产地:上海
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄
联系电话	021-51860791 15317715120

产品详情

一、产品概述:2XZ型双级旋片式真空泵为双级直联式结构，它的工作性能由高压级与低压级两部分组成，它的吸入口与真空设备连接，在运转时将容器内气体大量吸入与排出，当设备获得真空时，高压排气伐封闭，高压级吸入的气体将转送到第二级，并经第二级吸入成排出，将真空设备可获得了一定的真空度，该泵的技术参数为 6×10^{-2} 泵与电机连轴，高转速，外型小，结构紧凑，流动性工作方便，我厂特采用金属刮片，适用与扩散泵的前级泵，精密一起的配套，实验室、医药、食品包装，电子、电光源等单位使用。2XZ型双级旋片式真空泵同国内同类产品相比，耗电少，真空度高，噪音低，外观美观，重量轻等优点。

二、适用范围:1.2XZ型双级旋片式真空泵是用以抽除特定密封容器内的气体，使该容器获得一定真空度的基本设备，由于现代科学技术的高度发展，真空泵的应用遍及各个科学领域和各种企业事业单位，可供冶金、化工、轻工、石油、医疗、制药、印染、电器、电真

空、半导体、食品、原子能、纺织等科研机关、大专院校、工矿企业作科研和生产与教学之用。2.由于2XZ型双级旋片式真空泵是用黑色金属制造，而且比较精密，整个泵的工作都是与油联系在一起的，所以它不适用于抽除含氧过高的、有毒的、有爆炸性的浸蚀黑色金属的和对真空油起化学作用的各种气体，也不可做为压缩机和输送泵使用。如有气镇装置的泵，可抽除一定量的可凝汽体。3.2XZ型双级旋片式真空泵可以用来直接获得真空度在 10^{-3} 托以下的真空作业，以及配合其它真空设备获得真空度 10^{-3} 托以上的真空作业之用。4.2XZ型双级旋片式真空泵一般在不低于5℃的室温及不高于90%的相对温度的环境内使用。

三、工作条件:抽气速度：2-70 (L/S) 电机功率：0.37-5.5(KW)进气口径：18-80(mm)转速：420-590(r/min)

四、型号意义:2 X Z - 82 - 表示双级X - 表示旋片式真空泵Z - 表示泵与电机通过联轴器直连8 - 表示每秒的抽气速率

五、产品特点:1.2XZ型双级旋片式真空泵是抽除气体的基本设备之一，它可单独使用，也可与增压泵、扩散泵、分子泵等超高真空泵连接在一起作为前级泵使用，广泛用于电子器件制造、真空干燥、过滤、浸渍、涂膜、焊接、冶炼及实验室装备等。2.2XZ型双级旋片式真空泵在环境温度 $5 \sim 40$ ℃范围内，进气口压强小于10托的条件下，允许长期运转，被抽气体相对温度大于90%时，应开气镇阀。3.2XZ型双级旋片式真空泵进气口连续敞通大气运转不得超过3分钟。4.2XZ型双级旋片式真空泵不适用于抽除对金属有腐蚀的、对泵油起化学反应的、含有颗粒尘埃的气体，以及含氧过高的、爆炸性的、有毒的气体。