



**YGMP**

阳光系列产品

**YANGGUANG METERING PUMP**



**[HTTP://WWW.YG-PUMP.COM](http://www.yg-pump.com) 用户使用手册**



WXZ 型无油真空泵



# 公司简介



上海阳光泵业制造有限公司座落于上海市金山工业园区，是国内一家著名的集研制、开发、生产、销售、服务于一体 的大型多元化企业，注册资本 1100 万元。主导产品包括：螺杆泵、隔膜泵、液下泵、磁力泵、排污泵、化工泵、多级泵、自吸泵、齿轮油泵、计量泵、卫生泵、真空泵、潜水泵、转子泵等类别。产品以优越的性能，精良的品质已获得各项专业认证证书及客户的认可。公司拥有多名水泵专家和各类中高级工程师，不断的开发制造，升级换代产品年年都有问世。

公司拥有国内最高水准的水泵性能测试中心，产品全部采用 CAD 设计软件和 CFD 计算流体力学软件等先进设计手段，产品经过精密铸造、热锻压、焊接、热处理、精加工、装配等十多道工序。使用先进的数控加工中心、等离子焊接机、全自动气体保护、半自动真空熔焊机、超频真空热处理设备、高效加工专机、理化和探伤设备等各类精密加工检测设备。齐全的加工检测设备，于同行业中处领先地位，更加充分保证了产品的质量。公司产品达二十大系列，一万多种规格。产品广泛应用于：工业生产，建筑城镇供水，环保污水处理，市政工程，食品制药，水利电力，石油船舶等多种领域。客户包括大庆油田、胜利油田、中国水利水电、浦项集团等世界知名企业。

不仅如此，阳光泵业同时拥有完善的一体化服务体系：包括前期的专业技术人员快速解答各项技术咨询，应对您的需求，为您选择合适的产品，提供合理可靠的建议；对产品质量、供货周期等的承诺，提供具体货品方案及报价。售后包括：提供产品安装、使用、维护、排除故障等服务。欢迎广大新老客户光临指导，洽谈业务，我们将不断的努力，为您提供最优质的产品和服务。

## 一、概述

WXZ 型无油直联旋片真空泵，是一种旋片式单级真空泵。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、产品特点

1、 由于 WXZ 型无油直联旋片真空泵不存在油蒸汽，因此，当其使用时，工作环境和被处理的产品不会被油污染，是一种使用在严格要求无油蒸汽的工业中最理想的真空设备。

2、 无油真空泵不需要油润滑的真空泵相比，经常性的维护和保养可大减少，不必为缺少真空油，给维修带来诸多不便和烦恼。

3、 WXZ 型无油直联旋片真空泵采用电机直接连接，结构紧凑，重量轻，外型尺寸小于其它类型泵。

4、 WXZ 型无油直联旋片真空泵应用多叶片高速转动，避免了吸气各排气中的脉冲波动。

5、 WXZ 型无油直联旋片真空泵可以敞开大气连续运转。

## 三、产品用途

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。

该真空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。

#### 四、性能参数表

型号	抽速 L/S	压力 pa	转速 r/min	功率 W	电压 V	口径 mm	重量 kg	尺寸 mm
WXZ-1	1	$1.5 \times 10^4$	2800	120	220	$\Phi 5.5$	7.3	232×147×235
WXZ-2	2	$1.5 \times 10^4$	1400	250	220	$\Phi 12$	12.5	307×142×248
WXZ-6	6	$1.5 \times 10^4$	1400	550	220/380	$\Phi 15$	45	535×170×375
WXZ-12	12	$1.5 \times 10^4$	1400	1500	380	$\Phi 20$	68	690×200×365

# 上海阳光泵业制造有限公司

地址：上海市共和新路 3088 弄

邮编：200072

电话：021-66528888

传真：021-66525619

网址：<http://www.yg-pump.com>

邮箱：[sales@yg-pump.com](mailto:sales@yg-pump.com)