

# WP系列蜗轮蜗杆减速机变速器 精密多级变速WPX减速机

产品名称	WP系列蜗轮蜗杆减速机变速器 精密多级变速WPX减速机
公司名称	东莞市明牌传动设备有限公司
价格	220.00/个
规格参数	加工定制:是 类别:蜗轮蜗杆减速机 齿轮类型:蜗轮蜗杆
公司地址	东莞市南城区白马先锋路13号永利达科技园C栋17-18号
联系电话	13066110348

## 产品详情

>1简介

wp减速机[1]wp减速机又名wp减速器，分为标准wps系列、标准wpd系列、标准wpa系列等，均属蜗轮蜗杆减速机一类。由装在刚性的密封箱体中一对或者几对相啮合的齿轮、蜗轮、蜗杆等所组成，在机器中作为一个独立的部件。常用在原动机和工作机之间作为减速的传动装置。相反，在少数场合下，例如离心式压缩机等需要应用增速的传动装置，这类传动装置称为增速机。减速机的由于结构紧凑、效率较高（齿轮减速机）、传递运动准确可靠，使用维护并可成批生产，故在化工厂、机械机、工程机构领域应用很广泛。减速机的类型很多，一般可以分为齿轮（圆柱齿轮、圆锥齿轮）减速机、蜗轮减速机等类型。按

照减速机的级数不同，又分为单级、两级和三级减速机。另外有立式和卧式之分。减速机主要由齿轮（或蜗轮）、轴、轴承和箱壳等所组成，而齿轮（或蜗轮）、轴、轴承等由箱壳来支承。因此，箱壳应具有足够的刚度，以避免受载后变形从而影响传动质量以及工作性能。正规减速机厂家生产的减速机都是采用铸钢铸成的。

## 2安装事项

- 1、 在安装减速机时必须牢固的安装在机器上，不能出现松动的现象。在此过程中必须要确认减速机的转向是否正确，然后方可断续进行安装操作。
- 2、 减速机不能放置太久，超过3~6个月时，而油封又没有浸在润滑油中的话，东莞市台机减速有限公司建议减速机用户更换油封。
- 3、 请按照减速机使用守则，标准的工作环境的温度是-5度到10度，如果超过这个额定数值时，请注意。
- 4、 减速机通常与减速马达或者电机配套使用，所以必须装置通风装置，提高散热工作并保持正常运转。
- 5、  
安装好后使用时，必须先检查润滑油位，并不以马上把负载提到最高，建议逐步增加。

6、建议在减速机与减速马达的周边安装保护装置。

7、以上安装守则也包括附带电磁离合器与电磁制动器的减速机（即离合刹车减速机），在安装前也要检查电磁离合器与电磁制动器装置的工作。

### 3优点介绍

wp减速机它的外型是融入先进技术结构，箱体用优质材质压铸成形。电机或制动器电机、无级变速器等传动设备可与rv减速机巧妙地组成一体，并即称之为离合刹车减速机。过有一大特性就是可用法兰或转矩臂安装，故能在负载中按需调节速度，是现代传动装置实现单机传动以及生产流水线中实现机电一体化的最佳选择。它的主要优点是：

1、机形小，重量轻，且无需使用联轴器、链条、链轮等传动件。

2、空间小，直接安装于机器侧的输入轴上，可有效节省空间。

3、成本低。由于直接安装，不需传动部件，可缩短组装时间，在总体上可降低成本。

4、安装容易、运转平稳、使用寿命长、承载能力高。由于可直接与电机对接安装，可完全避免接触传动另件，故不需安全罩也可确保安全。

wp减速机系列广泛应用于食品、皮革、玻璃、陶瓷、冶金、矿山、起重、运输、水泥、建筑、化工、纺织、印染、制药等设备领域。。

#### 4试验要求

wp减速机的装配检测合格后，通常会进行空载试验（试运转），试运转应在额定的转数或者高轴转数(500-1500r/min)下进行。试验时，应按油标尺所指示的油位注入足够的润滑油，试验时间建议在1小时以。在试运转的时间达到的同时，另外需要检测是否符合以下要求：

- 1、各连接件、紧固件不得有任何松动的现象；
- 2、各密封处、对接处不得有漏油、渗油现象；
- 3、减速机运转应该平稳正常，不得有冲击以及振动现象；
- 4、减速机的表面温度应当在正常范围；
- 5、对连续工作的天机减速机，都必须在额定负荷转数的条件下进行负荷试验不低于2个小

时，润滑油的温度不能高于35 ，轴承升温不得高于40 。

本产品的加工定制是是，类别是蜗轮蜗杆减速机，齿轮类型是蜗轮蜗杆，安装形式是卧式，布局形式是三环式，齿面硬度是软齿面，用途是减速机，品牌是MINPEAR-明牌，型号是WPA,WPS,WPDA,WPDS,W PX,WPD X,WPO,WPDO80#，输入转速是1450（rpm），额定功率是1.5KW（kw），输出转速范围是24-140（rpm），使用范围是电机，减速机，级数是单级，减速比是10