

# 精装配生产 WPDx250蜗轮蜗杆减速机

产品名称	精装配生产 WPDx250蜗轮蜗杆减速机
公司名称	杭州万潮减速机厂
价格	5400.00/台
规格参数	
公司地址	中国 浙江 杭州市萧山区 萧山河上镇联发村
联系电话	86-0571-82225720

## 产品详情

输出转速范围：	30-150 (rpm)	齿面硬度：	软齿面
安装形式：	卧式	加工定制：	是
减速比：	10	齿轮类型：	蜗轮蜗杆
额定功率：	33.2 (kw)	型号：	WPDx250蜗轮蜗杆减速机
使用范围：	食品机械.化工机械.木工机械.制药机械.农业机械.纺织设备.冶炼设备.醫療機械	布局形式：	同轴式
输入转速：	1440 (rpm)	许用扭矩：	1881 (N.m)
类别：	蜗杆齿轮减速机	用途：	减速机
品牌：	万潮减速机	级数：	单级

杭州万潮减速机厂是一家专业的蜗轮减速机制造商，秉承20多年的减速机制造和行销经验，现公司拥有雄厚的经济实力和技术实力，本公司运用现代科学管理，产品采用acd设计，检测设备先进而完善，使产品具有可靠地质量和超群的性能。

公司生产的万潮系列蜗轮减速机，具有扭矩大，运行安静，安全可靠，安装形式广等特点，现有20000余种速比规格。如果您对产品性能规格有特殊要求，也可来电咨询，我公司专业技术人员会根据您的要求设计。

公司本着“真诚，创新，进取”的企业精神，以新理念，新创意，新产品，新技术不断塑造万潮品质和形象。

### 一、wpd铸铁蜗轮蜗杆减速机概述：

wpd蜗轮蜗杆减速机是在wd减速机的基础上发展起来的，蜗杆采用45#优质钢经热处理加工制造，蜗轮用锡青铜铸制而成，耐磨性能良好，尤其在承载能力上更加明显，主要适用于塑料、冶金、饮料、矿山、起重运输、化工建筑等各种机械设备的减速传动

## 二、wpd铸铁蜗轮蜗杆减速机特点：

1、传动平稳、振动、冲击和噪音均小，减速比大，通用性广，能与各种机械设备配套使用。2、能以单级传动获得较大的传动比，结构紧凑，大部分型号减速机有较好的自锁性，对有制动要求的机械设备能节省制动装置。3、蜗杆螺牙与蜗轮齿面的啮合摩擦损耗较大，因此传动效率要比齿轮低，容易发热和温度较高。4、对润滑和冷却要求较高一些。5、互配性好，蜗轮蜗杆均按国家的标准制造，轴承、油封等均用标准件。6、箱体型式有基本型（箱体为带有底脚板的立式或卧式两种结构）和万能型（箱体为长方体，多面设有固定螺孔，不带底脚板或另装底脚板等多种结构型式）7、输入轴联接方式有基本型（单输入轴及双输入轴）、带电机法兰两种。8、输出、输入轴位置方向有输入轴在下及在上；输出轴向上及向下；输入轴向上及向下。9、可用2台或3台减速机组成多级减速机，以获得极大的传动比。

## 三、wpd铸铁蜗轮蜗杆减速机工作条件：

1、蜗轮减速机的蜗杆转速不能超过1500r/min。2、工作环境温度 $-40 \sim +40$ ，当工作环境温度低于 $0$ 时，起动前润滑油必须加热至 $0$ 以上，当工作环境温度高于 $40$ 时，必须采取冷却措施。3、蜗轮减速机入轴可正反转。

## 四、注意事项：

1、蜗轮轴绝对不能作输入轴使用。2、配套电机（即功率）不能超过标牌规定的数值。3、如用户要改变入轴方向，可拆卸下轴二端盖，取出蜗杆轴，调节 $180$ 。