

wpo减速机 wpo蜗杆减速机 wpo涡轮蜗杆减速机

产品名称	wpo减速机 wpo蜗杆减速机 wpo涡轮蜗杆减速机
公司名称	东莞市东历机电有限公司
价格	558.00/个
规格参数	加工定制:是 类别:蜗杆减速机 齿轮类型:圆柱齿轮减速机
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞市东城区长泰路556号中信 德方斯花园协和大厦1701-1704室
联系电话	0769-85153718 13924376581

产品详情

wp系列蜗轮蜗杆减速机概述：1、 本产品是按国家标准“gb10085-88”生产的圆柱蜗轮蜗杆减速机，铸铁箱体。2、 安装方式： 底座安装， 法兰安装， 万能脚安装。3、 输出方式： 实心轴输出， 空心轴输出。4、 减速比： 基本型（单级）1：10--1：60， 组合型（双级）达1：3600， 三级以上组合速比更大。5、 电机功率（输入）：0.12kw--15kw。

技术参数technical parameter

wp系列wp series		
产品规格	单级single step	40 50 60 70 80 100 120 135 147 155 200 250
	双级double step	40-70 50-80 60-100 70-120 80-135 80-147 100-155 120-175 135-200 155-250
传动比	单级single step	10 15 20 25 30 40 50 60
	双级double step	200 300 400 500 600 800 900
wd系列wd series		
产品规格model	33 43 48 53 55.5 63 73 78 80 82 90 93 102 105 108 122 130 153 180	
传动比ratio	10 15 20 25 30 40 50 60	

减速机选型方法：

1.输入功率，输出转矩

输入功率和输出转矩的转换公式如下：

$$\text{输入功率}p(\text{kw})=\text{输出转矩}t(\text{n.m})\times\text{输出转速}n_2(\text{r/min})/(9549\times\text{效率})$$

减速机输入功率为减速机的输入动力容量，输出转矩为减速机许用承载能力。

2.输入轴转速，输出轴转速

输入轴和输出轴转速的转换公式如下：

$$\text{输出轴转速}n_2(\text{r/min})=\text{输入轴转速}n_1(\text{r/min})/\text{传动比}i$$

当减速机以皮带轮，链轮及联轴器传动时，输入轴转速不宜超过2000(r/min)，一般转速范围600-1800(r/min)。

转速过高易使轴承加重摩擦而缩短寿命。

3.效率

效率计算公式如下：

$$\text{效率}=(\text{输出功率}/\text{输入功率})\times 100\%$$

由于减速机运转时内部存在摩擦及震动，部分输入能量将转化为热能等非工作消耗，效率就是减速机输入能量的利用率，效率的高低取决于蜗杆头数，蜗杆转速，润滑油粘度，轴承摩擦阻力及蜗轮副材质的摩擦系数等。

本产品的加工定制是是，类别是蜗杆减速机，齿轮类型是圆柱齿轮减速机，安装形式是立式和卧式，布局形式是同轴式，齿面硬度是硬齿面，用途是减速机，品牌是杰牌，型号是WP，输入转速是1500（rpm），额定功率是0.12-33.2（kw），输出转速范围是1-400（rpm），许用扭矩是6-6050（N.m），使用范围是机械，级数是单级双级多级，减速比是60