精宏出品，必是精品，平面二次包络环面蜗杆减速机

产品名称	精宏出品，必是精品，平面二次包络环面蜗杆减速机
公司名称	沧州精宏减速机械设备有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	精宏:TPU250
公司地址	河北省沧州市新华区百川路南侧泰和世家5#楼2801
联系电话	18931756966 13784766985

产品详情

平面二次包络环面蜗杆副的形成原理：

A、平面二次包络环面蜗杆副的形成过程主要包括两次包络运动 ：

1、
第一次包络运动是以一个平面齿蜗轮的齿面为母面与蜗杆以一定的相对运动，包络出蜗杆的螺旋齿面；

2、 第二次包络运动是以第一次包络运动形成螺旋曲面为母面与蜗轮通过共轭运动包络出蜗轮齿面。

B、啮合过程有以下特点：

1、 蜗杆轴向齿廓呈弧分布，同时接触齿数：3—7个齿；

2、 蜗杆齿面经硬化处理后精确磨削而成，齿面硬度：HRC》50，粗糙度Ra《0.8 ；

3、 加工工艺过程和成形过程完全一致，能够可靠的保证制造精度和啮合的理论状态；

4、 齿面接触面积大于：70% ；

5、 蜗轮齿面上每时每刻都有：两条同时出现的沿齿宽方向不断从两端向中间推进的：接触线，而且接触线与相对速度方向的夹角接近90度 ；

6、 齿面润滑角度大、动压油膜的形成及保持性好。