

WP蜗轮蜗杆减速机 中大恒天电机 WP蜗轮蜗杆减速机价格

产品名称	WP蜗轮蜗杆减速机 中大恒天电机 WP蜗轮蜗杆减速机价格
公司名称	江苏中大恒天电机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区长安惠翔路100号
联系电话	13912494882

产品详情

WP双级蜗轮减速机，双段铸铁蜗轮蜗杆减速机安装的方式可分卧式蜗轮蜗杆减速机与立式蜗轮蜗杆减速机两种，WP蜗轮蜗杆减速机报价，其中卧式蜗轮蜗杆减速机又分为蜗杆止置式与下置式两种形式，其传动比一般在1/10 ~ 1/80之间。当蜗杆圆周速度小于4m/s时，通常采用蜗杆在下形式。当蜗杆圆周速度大于4m/s时，通常采用蜗杆在上的形式。当蜗杆在下时，油面高度应当低于蜗杆螺纹的根部，并不超过蜗杆轴上滚动轴承的滚珠中心，以免增加功率损耗。当蜗杆在上时，蜗轮浸入油中深度也以超齿高不多为限。

传动比大，结构紧凑。蜗轮头数用 Z_1 表示（一般 $Z_1=1\sim 4$ ），蜗轮齿数用 Z_2 表示。从传动比公式 $i=Z_2/Z_1$ 可以看出，当 $Z_1=1$ ，即蜗杆为单头，蜗杆须转 Z_2 转蜗轮才转一转，因而可得到很大传动比，一般在动力传动中，取传动比 $i=10\sim 80$ ；在分度机构中，可达1000。这样大的传动比如用齿轮传动，则需要采取多级传动才行，所以蜗杆传动结构紧凑，体积小、重量轻。

传动平稳，无噪音。因为蜗杆齿是连续不间断的螺旋齿，它与蜗轮齿啮合时是连续不断的，蜗杆齿没有进入和退出啮合的过程，因此工作平稳，冲击、震动、噪音都比较小。

蜗轮减速机结构特点：

可以得到很大的传动比，比交错轴斜齿轮机构紧凑。两轮啮合齿面间为线接触，其承载能力大大高于交错轴斜齿轮机构。蜗杆传动相当于螺旋传动，WP蜗轮蜗杆减速机，为多齿啮合传动，故传动平稳、噪音很小具有自锁性。

当蜗杆的导程角小于啮合轮齿间的当量摩擦角时，机构具有自锁性，可实现反向自锁，即只能由蜗杆带动蜗轮，WP蜗轮蜗杆减速机供应商，而不能由蜗轮带动蜗杆。如在其重机中使用的自锁蜗杆机构，WP蜗轮蜗杆减速机价格，其反向自锁性可起安全保护作用。

传动效率较低，磨损较严重。蜗轮蜗杆啮合传动时，啮合轮齿间的相对滑动速度大，故摩擦损耗大、效率低。另一方面，相对滑动速度大使齿面磨损严重、发热严重，为了散热和减小磨损，常采用价格较为昂贵的减摩性与抗磨性较好的材料及良好的润滑装置，因而成本较高，蜗杆轴向力较大。

WP蜗轮蜗杆减速机-中大恒天电机-WP蜗轮蜗杆减速机价格由江苏中大恒天电机有限公司提供。江苏中大恒天电机有限公司（www.zdhtdj.com）位于无锡市惠山区堰桥配套区堰桥路5号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前江苏中大恒天电机在行业专用设备中享有良好的声誉。江苏中大恒天电机取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。江苏中大恒天电机全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。