

4模30齿蜗轮蜗杆多年加工经验高精度品质精良

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 4模30齿蜗轮蜗杆多年加工经验高精度品质精良 |
| 公司名称 | 上海诺广机械传动有限公司 |
| 价格 | 480.00/台 |
| 规格参数 | 上海诺广:蜗轮蜗杆 蜗轮蜗杆配件:减速机配件加工 |
| 公司地址 | 上海市闸北区大统路988号B座803 |
| 联系电话 | 021-66288361 |

产品详情

蜗轮蜗杆（4模30齿）机构常用来传递两交错轴之间的运动和动力。蜗轮与蜗杆在其中间平面内相当于齿轮与齿条，蜗杆又与螺杆形状相似。许多蜗轮都有一个其他齿轮组所不具备的有趣特性：蜗杆可以轻易转动齿轮，但齿轮无法转动蜗杆。这是因为螺杆上的突角很浅，当齿轮尝试旋转螺杆时，齿轮与螺杆之间的摩擦力会让螺杆保持原位。如果想获得较大的齿轮减速比，就需要使用蜗轮。蜗轮的齿轮减速比一般为20:1，有时甚至高达300:1或更大。

上海诺广厂家提供配套加工：本厂一贯秉承以质量为本，客户至上的原则，价格合理，赶货快捷，欢迎来图、来样加工。生产工艺：具有砂型铸造、金属铸造、离心铸造、精密铸造、压力铸造、真空铸造、锻造；可提供：成品、半成品、毛坯。蜗轮蜗杆配合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，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，而不能由蜗轮带动蜗杆。如其重机械中使用的自锁蜗杆机构，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。

说明参数：模数：m1.0；旋向：右；材质：蜗轮、铜；蜗杆：45#钢

蜗杆头数（齿数）：1

蜗轮齿数：20齿

安装中心距：18mm

-蜗轮蜗杆减速比：1:20（即蜗杆转20圈涡轮转1圈）；

涡轮齿数：30齿

安装中心距：23mm

-蜗轮蜗杆减速比：1:30（即蜗杆转30圈涡轮转1圈）；

涡轮齿数：40齿

安装中心距：28mm

-蜗轮蜗杆减速比：1:40（即蜗杆转40圈涡轮转1圈）；

涡轮齿数：50齿

安装中心距：33mm

-蜗轮蜗杆减速比：1:50（即蜗杆转50圈涡轮转1圈）；

涡轮齿数：60齿

安装中心距：38mm

-蜗轮蜗杆减速比：1:60（即蜗杆转60圈涡轮转1圈）；

蜗轮蜗杆是能互相啮合的有齿的机械零件，它在机械传动乃至整个机械领域中的应用极其广泛。上海诺广提供：齿轮加工，（螺旋伞齿轮、伞齿轮、直齿轮、正齿轮、斜齿轮、人字齿轮、锥齿轮、齿条、链轮、同步带轮、尼龙齿轮）减速机配件加工，齿轮箱配件，齿轮修复，进口齿轮加工，英制齿轮加工，定制非标齿轮，急修蜗轮箱，快速加工齿轮等，可以来图纸或实样咨询，国产进口都可加工。更多配件加工资讯浏览公司网站：<http://www.ng-sh.com/feibiao/fb223.html>