

诺德伺服行星减速机报价 芜湖减速机 恩扬减速机

产品名称	诺德伺服行星减速机报价 芜湖减速机 恩扬减速机
公司名称	安徽恩扬传动技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市弋江区南塘湖路华港花园26栋一单元504
联系电话	17354291967 17354291967

产品详情

蜗轮减速机的基本知识

恩扬减速机厂家为大家介绍蜗轮减速机的基本知识。

一、蜗轮减速机基本参数：

通常蜗轮减速机基本参数包括模数 m 、压力角、蜗杆直径系数 q 、导程角、蜗杆头数、蜗轮齿数、齿顶高系数（取1）及顶隙系数（取0.2）。其中，模数 m 和压力角是指蜗轮减速机蜗杆轴面的模数和压力角，亦即蜗轮轴面的模数和压力角，且均为标准值；蜗杆直径系数 q 为蜗杆分度圆直径与其模数 m 的比值，

二、蜗轮减速机的几何尺寸计算与圆柱齿轮基本相同，需注意的几个问题：

蜗轮减速机的蜗杆导程角是蜗杆分度圆柱上螺旋线的切线与蜗杆端面之间的夹角，与蜗杆螺旋角的关系为，蜗轮的螺旋角，大则传动效率高，诺德伺服行星减速机多少钱，当小于啮合齿间当量摩擦角时，芜湖减速机，机构自锁。

引入蜗轮减速机蜗杆直径系数 q 是为了限制蜗轮滚刀的数目，使蜗杆分度圆直径进行了标准化 m 一定时， q 大则大，蜗杆轴的刚度及强度相应增大；一定时， q 小则导程角增大，传动效率相应提高。

蜗轮减速机蜗杆头数推荐值为1、2、4、6，当取小值时，其传动比大，且具有自锁性；当取大值时，传动效率高。

蜗轮减速机的蜗杆蜗轮传动中蜗轮转向的判定方法，可根据啮合点 K 点方向、方向（平行于螺旋线的切线）及应垂直于蜗轮轴线画速度矢量三角形来判定；也可用「右旋蜗杆左手握，左旋蜗杆右手握，四指拇指」来判定。

行星齿轮减速机的使用特点

芜湖恩扬减速机厂家为大家介绍行星齿轮减速机的使用特点：

1、行星齿轮减速机体积小、质量小，结构紧凑，承载能力大

由于行星齿轮传动具有功率分流和各中心轮构成共轴线式的传动以及合理地应用内啮合齿轮副，因此可使行星齿轮减速机结构非常紧凑。再由于在中心轮的周围均匀地分布着数个行星轮来共同分担载荷，从而使得每个行星齿轮减速机齿轮所承受的负荷较小，并允许这些齿轮采用较小的模数。同轴减速机此外，在结构上充分利用了内啮合承载能力大和内齿圈本身的可容体积，从而有利于缩小其外廓尺寸，使其体积小，质量小，结构非常紧凑，且承载能力大。一般，行星齿轮传动的外廓尺寸和质量约为普通齿轮传动的 $1/2 \sim 1/5$ (即在承受相同的载荷条件下)。

2、行星齿轮减速机传动效率高

由于行星齿轮传动结构的对称性，即行星齿轮减速机具有数个匀称分布的行星轮，使得作用于中心轮和转臂轴承中的反作用力能互相平衡，从而有利于达到提高传动效率的作用。在传动类型选择恰当、结构布置合理的情况下，行星齿轮减速机效率值可达 $0.97 \sim 0.99$ 。

恩扬减速机厂家来为大家介绍减速机对安装环境有哪些要求？

1、减速机一般需安装在水平面上倾斜度不得超过 10° 。

2、安装减速机基础应牢固可靠，不得有振动、松动现象，固定螺丝应严格按有关标准、规定选用。

3、安装减速机螺钉应不定期检查是否拧紧，固定牢靠，垫片尽量选用弹簧垫片。

4、减速机输入轴和输出轴与动力及配套机械联接时，如用联轴器联接，诺德伺服行星减速机报价，则要求轴与轴严格对中，不得有不同心现象，使用三角皮带和链条不宜过紧或过松。

诺德伺服行星减速机报价-芜湖减速机-恩扬减速机由安徽恩扬传动技术有限公司提供。安徽恩扬传动技术有限公司 (ahenyang.tz1288.com) 是一家从事“减速机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“减速机”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使恩扬减速机在减速机、变速器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！