

诺广1.5模31齿正齿轮

产品名称	诺广1.5模31齿正齿轮
公司名称	上海诺广机械有限公司
价格	42.00/套
规格参数	上海诺广:1.5模41-45齿正齿轮 1.5模36-40齿正齿轮:正齿轮加工
公司地址	上海市闸北区大统路988号A座906
联系电话	021-66288361

产品详情

上海诺广生产加工的正齿轮是直齿圆柱齿轮的俗称（1.5模31-35齿正齿轮、1.5模36-40齿正齿轮/1.5模41-45齿正齿轮），它是相对于斜齿轮而言的，用于齿轮传动的，它的齿根高等于1.25个模数，齿顶高等于1个模数。M1.5是表示齿轮的模数是1.5的，模数是齿轮的重要参数，表示齿形的大小，模数越大，齿轮齿形越大。

直齿轮与斜齿轮的区别主要有一下几点：可以说不是同一种；只能是一类产品。

- 1、由于制造的误差，直齿传动的瞬时速度是变化的，主要是在轮齿啮入啮出的瞬间会产生由于制造误差导致的速度不均匀变化，从而产生多边形效应
- 2、斜齿轮的轮齿却是在每时每刻都在啮入啮出的状态中，没有啮合盲区，从而保证速度的均匀性，表象看来：运行非常平稳。
- 3、直齿伞齿轮与螺旋伞齿轮在运行中的效果与上面所述的一样，不同之处是：
- 4、直齿圆柱齿轮是两轴平行的传动
- 5、伞齿轮是两轴相交的传动
- 6、当没有改变分度圆直径的时候，轴上的扭矩不会发生改变。
- 7、要说改变的部分是轮齿的受力分析发生变化：
- 8、直齿伞齿轮的轮齿法线与运动切向重合
- 9、螺旋伞齿轮的轮齿法线与运动切线始终保持一个螺旋角的夹角，

10、轮齿承受扭矩 $=\cos$ 与扭矩的乘积

也就是说：螺旋伞齿轮的轮齿抗弯强度要大于直齿伞齿轮，但传递的扭矩没有改变。也可以说成是效率要高一些，是因为，螺旋伞齿轮的轮齿强度要高于直齿伞齿轮，因此，可以加大外载荷，或者提高转速做功，表象看来，效率要高一些。

我公司提供伞齿轮加工、螺旋伞齿轮加工、正齿轮加工，链轮链条加工、蜗轮蜗杆加工，齿条加工，同步带轮，尼龙齿轮、人字齿轮、斜齿轮加工等减速机配件加工，可以来图纸或实样咨询，国产进口都可加工。正齿轮具有范围广、精度高、传动效率高、传动比准确、传动使用寿命长、传动噪音低等特点。资讯详细内容与技术支持浏览网站：<http://www.nuoguangsh.com/product/fbclpjjg/24.html>