

# 齿轮参数 齿轮 吴江菀坪欧巴齿轮厂

产品名称	齿轮参数 齿轮 吴江菀坪欧巴齿轮厂
公司名称	吴江区松陵镇菀坪欧巴齿轮厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	吴江区松陵镇菀坪社区菀西路3号
联系电话	18994719949

## 产品详情

### 齿轮主要分类

软齿面的齿轮承载能力较低，但制造比较容易，跑合性好，多用于传动尺寸和重量无严格限制，以及小量生产的一般机械中。因为配对的齿轮中，小轮负担较重，因此为使大小齿轮工作寿命大致相等，小轮齿面硬度一般要比大轮的高。

硬齿面齿轮的承载能力高，齿轮参数，它是在齿轮精切之后，再进行淬火、表面淬火或渗碳淬火处理，以提高硬度。但在热处理中，齿轮不可避免地会产生变形，因此在热处理之后须进行磨削、研磨或精切，以消除因变形产生的误差，提高齿轮的精度。

### 齿轮简介

齿轮是指轮缘上有齿轮连续啮合传递运动和动力的机械元件。齿轮在传动中的应用很早就出现了。19世纪末，展成切齿法的原理及利用此原理切齿的专用机床与刀具的相继出现，随着生产的发展，齿轮运转的平稳性受到重视。

### 历史

在西方，公元前300年古希腊哲学家亚里士多德在《机械问题》中，齿轮，就阐述了用青铜或铸铁齿轮传递旋转运动的问题。希腊知名学者亚里士多德和阿基米德都研究过齿轮，希腊有名的发明家古蒂西比奥斯在圆板工作台边缘上均匀地插上销子，使它与销轮啮合，他把这种机构应用到刻漏上。这约是公元前150年的事。在公元前100年，亚历山人的发明家赫伦发明了里程计，在里程计中使用了齿轮。公元1世纪时，罗马的建筑家毕多毕斯制作的水车式制粉机上也使用了齿轮传动装置。到14世纪，开始在钟表上使用齿轮。

## 齿轮主要型号

按规格或尺寸大小分类，齿轮型号分为标准和非标准两种；按国内外计量单位不同，齿轮型号分为公制和英制两种。

公制齿轮型号：国内主要采用公制/模数（M/m），齿轮模数=分度圆直径÷齿数=齿轮外径÷（齿数+2）。公制齿轮主要型号有：M0.4 M0.5 M0.6 M0.7 M0.75 M0.8 M0.9 M1 M1.25 M1.5 M1.75 M2 M2.25 M2.5 M2.75 M3 M3.5 M4 M4.5 M5 M5.5 M6 M7 M8 Mi9 M10 M12 M14 M15 M16 M18 M20 M22 M24 M25 M26 M28 M30

英制齿轮型号：DP齿轮是欧美等国采用的英制齿轮（径节齿轮），是指每一英寸分度圆直径上的齿数，该值越大齿越小。径节  $DP=z/D$ （z—齿数，D—分度圆直径，英寸），以径节DP单位为（1/in）。它与公制的换算关系为  $m=25.4/DP$ ，也就是说它和我们常用的模数是一样的。英制齿轮主要型号有：DP1 DP1.25 DP1.5 DP1.75 DP2 DP2.25 DP2.5 DP2.75 DP3 DP4 DP4.5 DP5 DP6 DP7 DP8 DP9 DP10 DP12 DP14 DP16

吴江菀坪欧巴齿轮厂是专业齿轮生产厂家，专一供应：齿轮，链轮，同步轮，齿轮加工，滚布轮，三角花键、笔记本转轴等非标齿轮，欢迎来电咨询！

齿轮参数-齿轮-吴江菀坪欧巴齿轮厂(查看)由吴江区松陵镇菀坪欧巴齿轮厂提供。吴江区松陵镇菀坪欧巴齿轮厂（[www.oubagear.com](http://www.oubagear.com)）是江苏苏州,链条、链轮的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在菀坪欧巴齿轮厂领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创菀坪欧巴齿轮厂更加美好的未来。