

齿轮箱厂 济南齿轮箱 广华机械

产品名称	齿轮箱厂 济南齿轮箱 广华机械
公司名称	潍坊广华精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市昌乐县309国道与团结路交叉口南50米路西
联系电话	13853616066

产品详情

制造齿轮常用的钢有调质钢、淬火钢、渗碳淬火钢和渗氮钢。铸钢的强度比锻钢稍低，常用于尺寸较大的齿轮；灰铸铁的机械性能较差，齿轮箱品牌，可用于轻载的开式齿轮传动中；球墨铸铁可部分地代替钢制造齿轮；塑料齿轮多用于轻载和要求噪声低的地方，与其配对的齿轮一般用导热性好的钢齿轮。未来齿轮正向重载、高速、等方向发展，并力求尺寸小、重量轻、寿命长和经济可靠。

齿距 $p_n = p_t \cos \alpha$ (下标n和t分别表示法向和端面的标记)模数 $m_n = m_t \cos \alpha$ $m = p / \pi$

齿轮的分度圆是设计、计算齿轮各部分尺寸的基准，而齿轮分度圆的周长 $= \pi d = \pi z m$

p模数m是决定齿轮尺寸的一个基本参数。齿数相同的齿轮模数大，则其尺寸也大。压力角 $r_b = r \cos \alpha = 1/2 m z \cos \alpha$ 在两齿轮节圆相切点P处，两齿廓曲线的公法线（即齿廓的受力方向）与两节圆的公切线（即P点处的瞬时运动方向）所夹的锐角称为压力角，齿轮箱生产厂家，也称啮合角。对单个齿轮即为齿形角。标准齿轮的压力角一般为20°。在某些场合也有采用 $\alpha = 14.5^\circ$ 、 15° 、 22.5° 及 25° 等情况。

潍坊广华机械有限公司专业生产齿轮、花键轴、齿轮箱厂家，欢迎新老客户来电订购我公司的产品！

为了提高动力传动齿轮的使用寿命并减小其尺寸，除从材料，济南齿轮箱，热处理及结构等方面改进外，圆弧齿形的齿轮获得了发展。1907年，英国人Frank Humphris早发表了圆弧齿形。1926年，瑞士人Eruest Wildhaber取得法面圆弧齿形斜齿轮的专利权。1955年，苏联的M.L. Novikov完成了圆弧齿形齿轮的实用研究并获得列宁勋章。1970年，英国Rolh—Royce公司工程师R.M. Studer取得了双圆弧齿轮的美国专利。这种齿轮现已日益为人们所重视，在生产中发挥了显著效益。

潍坊广华机械有限公司专业生产齿轮、花键轴、齿轮箱厂家，欢迎新老客户来电订购我公司的产品！

齿轮箱厂-济南齿轮箱-广华机械(查看)由潍坊广华精密机械有限公司提供。潍坊广华精密机械有限公司(www.cnchilunxiang.com)有实力,信誉好,在山东 潍坊 的齿轮加工机床等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进广华精密机械和您携手步入辉煌,共创美好未来!