

嘉兴齿轮精度检测机构 齿轮尺寸检测

产品名称	嘉兴齿轮精度检测机构 齿轮尺寸检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

齿轮是轮缘上有齿能连续啮合传递运动和动力的机械零件，齿轮依靠齿的啮合传递扭矩，其设计与制造水平会直接影响到工业产品的品质。

由于齿轮会直接影响生产，所以齿轮检测规范至关重要。如果齿轮尺寸不规范则会导致齿轮中心线无法校正，负荷不能平均分布轮齿接触面上，磨损或刮伤、擦伤、点蚀、烧伤、塑性变形等问题也会随之出现。齿高不平均很容易导致崩牙，齿根不平均则容易导致另一齿轮崩牙，齿距不均则会影响传动效率和准确度。

由于齿轮是机械设备的重要组成部分，随着现代生产和科技的发展,要求机械产品在降低自身重量的前提下,所传递的功率越来越大,转速也越来越高,有些机械对工作精度的要求越来越高,从而对齿轮传动精度，提出了更高的要求。因此,研究齿轮误差对齿轮使用性能的影响,研究齿轮互换性原理、精度标准以及检测技术等,对提高齿轮加工质量有着十分重要的意义，齿轮检测以及齿轮尺寸检测的重要性得到更大的体现。

齿轮检测是确保齿轮成品性能和质量的关键环节，齿轮检测及齿轮尺寸检测不仅是齿轮成品验收的重要依据，而且也是齿轮在加工制造过程中质量控制的技术保证。

齿轮尺寸检测主要是对齿轮的：对轴度测量、同心度检测、两齿距离、内孔直径、齿牙厚度、齿距测量、齿轮直径检测、齿轮半径测量、齿轮齿宽检测、齿槽宽测量、齿厚测量、齿轮传动精度；齿轮检测概论；圆柱齿轮单项测量、综合测量；齿轮整体误差测量；齿轮副测量；圆锥齿轮、蜗轮蜗杆、齿条测量；齿轮、蜗轮蜗杆测绘；齿轮滚刀、蜗轮滚刀、插齿刀测量

齿轮精度检测：跳动、单齿偏差、累积偏差、相邻齿距偏差、齿廓（FHA、FA、FFA）、螺旋线（FHB、FB、FFB）

齿轮尺寸检测主要产品：变速齿轮，斜齿轮，锥形齿轮、毛坯半成品齿轮、螺旋齿轮、内齿轮、直齿轮、蜗轮蜗杆等。

