

# 齿轮弯曲疲劳强度试验

产品名称	齿轮弯曲疲劳强度试验
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/件
规格参数	所产地:深圳 报告模式:中英文可选 服务能力:双资质
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

## 产品详情

### 传动齿轮弯曲疲劳压力试验

相关介绍 传动的芯部硬度值是一个综合指标值，其承重特点对强度延展性都是有严格管理，且芯部硬度的多少也在一定程度上体现芯部机构。传动齿轮芯部热处理后硬度值多少受原材料、尺寸大小散热方式等因素的影响。国家标准对设备成分要求是一个范畴，因而即便同型号的原材料因为成份起伏也会造成淬火后硬度有高有低。传动齿轮芯部的提升会在一定范围内提升弯折疲劳极限，但是当强度超过一定值后，会让材料表面存有有害的剩余应力，反倒使冲击韧性减少。

检验项目：弯曲疲劳强度测试、消除疲劳、应力腐蚀疲惫、冲击韧性、延展性、强度、耐磨性能、可靠性检测等。

应用领域 斜齿圆柱齿轮、齿轮轴、非圆传动齿轮、蜗杆、蜗杆蜗轮、直齿轮、锥齿轮、人字齿轮、曲线图传动齿轮、外齿轮、内齿轮、锻造传动齿轮、净制传动齿轮、冷轧传动齿轮、煅烧传动齿轮等。

### 测试标准

GB/T 14230-2021 传动齿轮弯曲疲劳压力试验方式

AGMA 09FTM13-2009 弯曲热处理工艺抛光P/M传动的弯曲疲劳、冲击抗孔蚀性

AGMA 08FTM11-2008 直升飞机渗氮传动的弯曲疲劳检测:原材料、设计与生产制造参数危害

AGMA 07FTM11-2007 含传动齿轮和弯曲疲劳的直升飞机协助传动的故障诊断

AGMA 2000FTM11-2000 超安全性传动齿轮系统软件.三齿弯曲疲劳检测结果

AGMA 2000FTM10-2000 可变性负载环境下渗氮传动的弯曲疲劳调研

SAE J 1619-1997 三齿传动齿轮弯曲疲劳试验