

# 台湾CHIBA润滑油泵YMGP-302FW-T2P 永佃电动润滑油泵YMGP-302FW-T3P

产品名称	台湾CHIBA润滑油泵YMGP-302FW-T2P 永佃电动润滑油泵YMGP-302FW-T3P
公司名称	苏州登正机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:台湾CHIBA 型号:YMGP-302FW-T3P 质保:一年
公司地址	苏州市相城区元和街道汇萃商业广场1幢632室
联系电话	0512-66831346 15895669179

## 产品详情

台湾CHIBA润滑油泵YMGP-302FW-T2P

台湾永佃电动润滑油泵YMGP-302FW-T3P

YMGP-302FW-T4P

2齿轮生命期不同阶段影响齿轮断裂的因素

### 2.1设计阶段影响齿轮断裂的因素

对断裂齿轮样本的数据表明，设计阶段对发生齿轮断裂影响\*大的因素分别是齿轮结构设计缺陷与齿根或齿顶过渡圆角过小、配合过盈量过大、材料选择不当、安全系数小、齿轮模数、压力角选择不当、行波共振。

2.1.1齿轮结构与过渡圆角设计对齿轮断裂的影响 在齿轮断裂样本中，齿轮结构与齿轮上过渡圆角设计对齿轮断裂影响频次超过设计阶段影响频次总数的1/3，相关性十分明显。

齿 轮 断 裂 样 本 中 ， 疲 劳 断 裂 超 过 50%。 既 为 疲 劳 断 裂 ， 一 般 存 在 裂 纹 源 。 齿 轮 的 结 构 设 计 缺 陷 如 截 面 形 状 突 变 、 厚 薄 不 匀 、 键 槽 、 油 孔 等 设 计 不 当 容 易 产 生 裂 纹 ， 而 齿 顶 或 齿 根 处 的 过 小 的 过 渡 圆 角 ， 既 容 易 在 热 处 理 过 程 中 产 生 裂 纹 ， 又 容 易 在 工 作 载 荷 作 用 下 产 生 应 力 集 中 ， 致 其 裂 纹 扩 展 直 至 断 裂 。 齿 轮 断 裂 实 例 证 明 齿 根 裂 纹 形 成 对 过 小 的 过 渡 圆 弧 半 径 具 有 较 强 敏 感 性 。

