

# 卧式GH32,GH40,GH50齿轮减速机,减速变速调速电机

产品名称	卧式GH32,GH40,GH50齿轮减速机,减速变速调速电机
公司名称	东莞市益健环保科技有限公司
价格	340.00/台
规格参数	主营:齿轮减速机 安装方式:GH卧式
公司地址	东莞,深圳宝安区
联系电话	15992854975 15992854975

## 产品详情

### 齿轮传动的润滑原理

齿轮是重要的机械零件,广泛应用于机械传动、联接等机构中。实践证明,如果润滑正确将延长其使用寿命,使实际运行寿命超过设计寿命;反之,就会出现早期失效。

齿轮的润滑经过人类不断的实践和研究,基本上掌握了它的规律性。其机理是使润滑剂进入齿轮啮合的工作处,形成润滑膜迫使啮合齿面分开,将啮合齿面的运动摩擦变为润滑膜的内摩擦,由润滑膜产生的动压力平衡齿面载荷。

### 齿轮传动的润滑概念

在各种形式的齿轮传动中,轮齿从开始进入啮合至脱开啮合的全过程都有不同形式的摩擦存在,其类型有两种,即滑动摩擦和滚动摩擦。滑动摩擦是由于啮合齿面的相对速度不一致而产生的,滚动摩擦是在啮合齿面相对速度相等时存在。

(1)在渐开线齿轮传动中,开始进入啮合时是主动齿轮的齿根与被动齿轮的齿顶接触,由于齿根和齿顶的切向速度不一样,便产生了速度滑差,随着啮合运动滑差逐渐减小至节圆(点)处时为零,过节圆后滑差方向相反且逐渐增大至脱开。啮入和啮出瞬间滑差值最大,产生的滑动摩擦力也较大,节圆处时滑差值为零形成滚动摩擦,产生的滚动摩擦力也较大。