

# NGW-L-F31-7.5KW-4P减速机（冷却塔专用）

产品名称	NGW-L-F31-7.5KW-4P减速机（冷却塔专用）
公司名称	上虞市曹娥电机制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类别:齿轮减速机 齿轮类型:圆锥齿轮减速机
公司地址	百官镇渡江路170号
联系电话	2168734 15068590755

## 产品详情

### 【产品介绍】

ngw型冷却塔专用低噪声行星齿轮减速机为另外一种冷却塔配套产品，适合对噪声要求严格、冷却塔吨位较高的场合。由于采取行星齿轮传动，故能承受高速承受重载，具有抗冲击、耐腐蚀、运行平稳、噪声低等优点，其配套电机为yccl系列冷却塔专用三相异步电动机。该减速机的齿轮材料选料考究，制造工艺严格，机械加工后经调质、渗碳、淬火等热处理，全部齿轮最后进行磨齿加工（外齿），使减速机的整体质量得到保证。本产品采用防水、防潮、耐腐蚀的专用冷却塔电机，密封性好，防护等级达到ip55，广泛适用于各种条件下的冷却塔环境。

### 【安装使用】

- 1、安装前应检查减速机与风机配套是否符合设计要求。
- 2、减速机与安装机架间一般应加10~15mm厚的胶垫以减小振动。
- 3、安装后检查风机叶片与塔体间隙应均匀，用手转动风机应转动灵活，无卡滞现象，否则不能通电运转。
- 4、运转前必须加油。本减速机采用双曲线齿轮油或hl-30#齿轮油，不能用普通机械油，否则降低使用寿命。加油时从加油管加入，油位加至油针刻度线中间即可。加油后将加油针头盖紧。
- 5、确认安装合格后，方可通电试运行。减速机应运行平稳无异常响声，电机电流应不超过额定值，否则应停机检查。
- 6、连续运行1小时后停机检查各紧固件是否松动，各密封部分是否漏油，经检查符合要求后方可正式开机。

**【维修保养】** 1、新安装的减速机运行半个月后应更换一次润滑油，并清洗齿轮箱，以后每运行2000-3000小时换油一次。 2、正常运行时应经常从视油孔检查润滑油位，如发现漏油应及时更换油封。 3、减速机每年应检修一次，检查各齿轮、轴承、油封等零部件是否正常，损坏后应及时更换。 4、减速机在工作期间应定期测量电机的绝缘电阻，在长期停机重新开机前也应测量电机的绝缘电阻，如电机的绝缘电阻低于0.5兆欧，就必须对电机绕组进行干燥处理，干燥处理温度不允许超过120℃。 5、应经

常检查电机轴承及减速机主轴承的工作情况，一般在运行5000小时左右即应补充或更换轴承润滑脂（密封轴承在其使用寿命期内不必更换润滑脂）。在运行中如发现轴承过热或润滑脂减少、变质时应及时更换润滑脂。 6、若减速机运行时轴承的振动及噪声明显增大或轴承过热，应停机检查，若轴承损坏应及时更换轴承。

本产品的加工定制是是，类别是齿轮减速机，齿轮类型是圆锥齿轮减速机，安装形式是立式，布局形式是同轴式，齿面硬度是硬齿面，用途是减速机，品牌是百冠，型号是NGW-L-F31-7.5KW-4P，输入转速是1400（rpm），额定功率是7.5（kw），输出转速范围是325（rpm），许用扭矩是211（N.m），级数是单级，减速比是4.43