

ZL50齿轮马达3.7KW-速比12.5-90

产品名称	ZL50齿轮马达3.7KW-速比12.5-90
公司名称	上海诺广机械有限公司
价格	3300.00/台
规格参数	上海诺广:ZF/ZL50全封闭齿轮马达 齿轮减速电机:齿轮马达
公司地址	上海市闸北区大统路988号A座906
联系电话	021-66288361

产品详情

上海诺广厂家生产ZL/ZF50全封闭齿轮马达；齿轮马达是指减速机和电机(马达)直联的集成体。通常由专业的减速机生产厂进行集成组装好后成套供货。广泛应用于钢铁冶金、环保水处理、起重运输、物料搬运、轻工、港口、机场、汽车,电力等各行各业。使用的优点是简化设计、节省空间、延长使用寿命、降低噪音、提高扭矩和负载能力。减速电机的电机接线盒经过一定设计改造，可以直接连上变频器适用于分布式控制应用，不仅可以完成简单驱动，还能够实现复杂定位控制。

型号说明：

G型：G18、G22、G28、G32、G40、G50

GL型：GL18、GL22、GL28、GL32、GL40、GL50；GH型：GH18、GH22、GH28、GH32、GH40、GH50

GF型：GF18、GF22、GF28、GF32、GF40、GF50；GV型：GV18、GV22、GV28、GV32、GV40、GV50

CV型：CV18、CV22、CV28、CV32、CV40、CV50；CH型：CH18、CH22、CH28、CH32、CH40、CH50

ZL型：ZL18、ZL22、ZL28、ZL32、ZL40、ZL50；ZF型：ZF18、ZF22、ZF28、ZF32、ZF40、ZF50

减速机功能说明:

- 1、输出转速：6.9～460r/min
- 2、输出转矩：高至1500N.m
- 3、电机功率：0.12KW～4KW

4、安装形式：H-底脚式 V-法兰式

齿轮马达箱体说明：

其出力轴直径介于 $\Phi 18$ - $\Phi 28$ 之间时,减速机本体皆采用铝合金材质ADC-12.4号；

其出力轴直径介于 $\Phi 32$ - $\Phi 50$ 之间时,减速机本体皆采用铸铁材质FC-20.

工作油温不能超过80°C。

减速比：输入转速与输出转速之比。

级数：行星齿轮的套数。一般最大可以达到三级，效率会有所降低。

满载效率：在最大负载情况下（故障停止输出扭矩），减速机的传递效率。

工作寿命：减速机在额定负载下，额定输入转速时的累计工作时间。

额定扭矩：是额定寿命允许的长时间运转的扭矩。当输出转速为100转/分，减速机的寿命为平均寿命，超过此值时减速机的平均寿命会减少。当输出扭矩超过两倍时减速机故障。

噪音：单位分贝dB（A），此数值实在输入转速3000转/分，不带负载，距离减速机1米距离时测量值。

回差：将输入端固定，是输出端顺时针和逆时针方向旋转，当输出端承受正负2%额定扭矩时，减速机输出端由一个微小的角位移，此角位移即为回程间隙。单位是“分”，即一度的1/60。

齿轮马达安装：

1、减速机应牢固地安装在稳定水平的基础或底座上，排油槽的油应能排除，且冷却空气循环流畅。基础不可靠，运转时会引起振动及噪声，并促使轴承及齿轮受损。当传动联接件有突出物或采用齿轮、链轮传动时，应考虑加装防护装置，输出轴上承受较大的径向载荷时，应选用加强型。

2、按规定的安装装置保证工作人员能方便地靠近油标，通气塞、排油塞。安装就位后，应按次序全面检查安装位置的准确性，各紧固件压紧的可靠性，安装后应能灵活转动。减速机采用油池飞溅润滑，在运行前用户需将通气孔的螺塞取下，换上通气塞。按不同的安装位置，并打开油位塞螺钉检查油位线的高度，从油位塞处加油至润滑油从油位塞螺孔溢出为止，拧上油位塞确定无误后，方可进行空载试运转，时间不得少于2小时。运转应平稳，无冲击、振动、杂音及渗漏油现象，发现异常应及时排除。经过一定时期应再检查油位，以防止机壳可能造成的泄漏，如环境温度过高或过低时，可改变润滑油的牌号。

3、安装减速机时，应重视传动中心轴线对中，其误差不得大于所用联轴的使用补偿量。对中良好能延长使用寿命，并获得理想的传动效率。

4、在输出轴上安装传动件时，不允许用锤子敲击，通常利用装配夹具和轴端的内螺纹，用螺栓将传动件压入，否则有可能造成减速机内部零件的损坏。最好不采用钢性固定式联轴器，因该类联轴器安装不当，会引起不必要的外加载荷，以致造成轴承的早期损坏，严重时甚至造成输出轴的断裂。

齿轮马达生产周期快现货供应质量三包品质保证，齿轮马达提供尺寸图。

更多相关的产品ZL/ZF50齿轮马达、K螺旋锥齿轮减速机、S斜齿轮-蜗杆减速机、R斜齿轮硬齿面减速机、F平行轴斜齿轮减速机、WB/XB微型摆线针轮减速机、T/SPL齿轮换向器、RV/WP蜗轮蜗杆减速机、SWL/JWM蜗轮丝杆升降机、MB无级变速器、P精密行星减速机参数请联系上海诺广公司，我们将为你提供完美的服务。了解详细本公司产品欢迎致电上海诺广也可到网站咨询：<http://www.nuoguangsh.com/product/gxilie/5.html>