



出厂保证书

1. 本公司同意在正常使用下，如有因零件瑕疵或制造不良发生损坏，可于出厂后一年内免费立即维修或更换新品。
2. 若因客户使用不当，擅自加装配件或自行变更机体等造成之损坏维修，使用者应自行负担零件维修费用。
3. 自然天灾或操作环境恶劣所造成之损坏，难于保证期限内，恕难受理理赔。
4. 若无法取得出货日期证明时，则依铭牌上制造日期为准。
5. 本公司对产品所负责任，不超过产品原始售价。

常熟鑫利茗动力科技有限公司

齿轮减速机使用说明

感谢您加入使用（利明牌）齿轮减速机产品行列，本公司集最佳团队力量及精密加工设备，得以提供高信赖度减速机。以下为本减速机使用操作及安装固定方式说明，请详阅以下内容以正确使用减速机。

★★★★操作使用注意事项★★★★

1. 使用前请先确认减速机外观是否破损，是否有漏油现象。
2. 请先确认减速机电机使用电压。电压不稳定时加装稳压器。
3. 请先行确认购买减速机规格与设计规格是否相符。
4. 请确保固定机座，以避免运转转动时松脱。
5. 若使用链轮，皮带轮，联轴器等附件，需依照

关规定确实安装。

6. 减速机机体内已置入润滑黄油，12000小时免更换润滑油。
7. 减速机传动连接时，额定电流不可超过马达铭牌表示电流值。
8. 请留意周边温度、湿度、酸碱度等问题。
9. 适应环境为-10℃~40℃，湿度为90%以下，室内海拔1000公尺以下。
10. 如果未依照正确方式安装，保养或操作，将有可能造成减速机严重伤害。
11. 维修或拆卸时需确实确认外部电源需要完全拆除减速机。

12. 安全保护装置确实安装以确保绝对操作安全。
13. 马达需接地线，请参考配电相关法规。
14. 请确实确认所有安装机件及传动配件固定无误后，再行启动减速机。
15. 若减速机机配合变频器于低速传动时须加装独立辅助冷却风扇。
16. 单相减速机机断电后其电容器内仍残留部分电荷，请先行放电或端子接地。
17. 马达垂直安装时，请先行告知本厂电机部。

微型功率电动机说明

检查

1. 检查电动机外观是否损伤，核对电机铭牌数据与实际要求是否相符。
2. 轻转电动机转轴，转动应轻快、灵活（注：装有刹车的机型，不可转动）。
3. 检查零部件的装配应良好，紧固件应无松动。

注意：检查过程中，若有疑问，应向专业技术人员请教或与我们联系。

安装

1. 电动机的安装应由技术人员完成，电动机带轴的配合减速机使用，圆柱轴的应配合皮带轮、链轮等使用，安装平面应坚固，并保证底脚在一个平面上。
2. 连接电动机的电源线不宜过细、过长，否则，电源电压降过大，使电动机启动困难。
3. 接线方式应按照电动机附带接线图接电，核对电动机使用频率、电压及相数，并接地使用。
4. 空载运行足够长的时间（一般在30~40分钟），以确保不会产生异常情况。

运行与维护

1. 电动机不得用于易燃性气体、化学腐蚀性气体或其他有害气体环境中。
2. 电动机必须经常保持清洁，进风口及风道必须畅通无阻。
3. 电动机在运行中若发现异常，如怪声、过热、焦味等，应立即停机检查，待故障排除后方可使用。
4. 为保证电动机正常运行，应根据实际使用情况对电动机进行定期检查，并需每年检修一次。
5. 电动机长期不用时，应妥善包装、存放，并保持通风干燥，以免电机受潮，锈蚀。每月需手转电机轴，确保电机运转功能正常。

警告

1. 严禁电压不稳，缺相使用。
2. 反复多次启动会导致电机过热，甚至烧毁电机（特别是连续带负载直接启动）。
3. 防止过载，过载会导致过热，过热将缩短绝缘寿命，降低电动机的可靠性。



常熟鑫利茗动力科技有限公司

Chang Shu Xin-Liming Dynamic Technology Co.,Ltd