

东莞吉创快速响应 方形减速机批发 减速机

产品名称	东莞吉创快速响应 方形减速机批发 减速机
公司名称	东莞市吉创自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市南城街道石鼓工业区A栋二楼218室
联系电话	13500093281

产品详情

减速机振动是由哪些原因造成

一般减速机振动是由哪些原因造成的?一起来看一下!

假如出现减速机振荡过大的原因，一般我们会从几方面下手，机座振荡太大导致问题发作、电机的过度磨损引起、也有或许传动机构失谐和转子机械平衡导致。

轴承磨损过大：轴承长期作业，轴承的空隙发作过大或许不平衡状况呈现，导致轴承冲突发热，担心转子和定子发作冲突，这样会直接损坏轴承。容易发作振荡的是滑动轴承，由于这有润滑油的粘性效果机轴会浮起，并且这个也和轴承分量有关，假如轴承分量越大，磨损也会比较快。

传动机失调：当减速机中电机与驱动器的校准线不好，机座的振荡频率可以说是行星减速机的转速，有或许机座规划的问题，导致运转中不稳定的状态。

转子机械不平衡：这儿所说的不平衡是转子停止状态下的不平衡和滚动的状况下不平衡，转子违背轴心，在离心力效果下发作偏转发作异常振荡。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市吉创自动化设备有限公司

减速机的温升现象

减速机行星传动因其体积小，质量小，结构紧凑，传动，功率密度大得到了各行各业广泛的应用。

然而，在实际运用中，往往需要考虑的是伺服行星减速器的散热性。那么你知道什么是伺服行星减速器的温升现象吗？

衡量减速机发热程度是用“温升”而不是用“温度”，当“温升”突然增大或超过高工作温度时，说明行星伺服减速机已发生故障。

“温升”是指电子电气设备中的各个部件高出环境的温度。导体通流后产生电流热效应，随着时间的推移，导体表面的温度不断地上升直至稳定。

减速机操作员安全指南

1. 不要对减速机传动系统做任何改变。特别地，禁止任意增加或减少某些成分。
2. 在修理减速器时，只能使用原厂的配件。未经变速器生产厂家书面许可，不得使用其他厂家生产的附件。
3. 辅助装置的开关打开了。
4. 安全人员只有在驱动系统关闭或采取主动安全措施后才能撤离。在拆卸前，所有电气设备的电源须已切断。
5. 减速机传动系统的正常维护、检查工作完成后，安全人员须到位后才能通电。
6. 从事维修工作时，须在拆卸硬齿面减速器传动部分前进行悬架或支撑。
7. 硬齿面减速器传动过程中，所有人员不得在悬挂物下行走。
8. 安装的吊车设备的承载能力须至少与任何超出本指南规定的性能指标的操作相同。

减速机的传动系统发生任何危及安全的变化(包括噪音升高、温度异常等),须立即调查,找出原因或纠正错误。

任何此类变化也须报告给工厂管理人员,硬齿面减速器操作员须对此类变化作出相应的报告。在不加润滑油、润滑油泵不工作时,不得通过齿轮装置的齿轮减速器或辅助齿轮电机启动或转动齿轮装置。