

减速机的故障及排除方法

产品名称	减速机的故障及排除方法
公司名称	湖北华佳专用汽车销售有限公司
价格	175000.00/辆
规格参数	品牌:大运 排放:国六 轮胎数量:7条
公司地址	湖北随州市高新区
联系电话	18071967767 18071967767

产品详情

减速机的故障及排除

目前,用于传递动力与运动的机构中,减速机的应用非常广泛。减速机是原动机和工作机之间的独立的闭式传动装置,随着现代化机械设备的不断大型化、复杂化,其工作和结构形式愈加复杂,经常性引发设备故障。

1. 减速机发热和漏油。
2. 蜗轮磨损。
3. 传动小斜齿轮磨损。

减速机故障解决方法：

1. 保证装配质量。可购买或自制一些专用工具，拆卸和安装减速机部件时，尽量避免用锤子等其他工具敲击；更换齿轮、蜗轮蜗杆时，尽量选用原厂配件和成对更换；装配输出轴时，要注意公差配合；要使用防粘剂或红丹油保护空心轴，防止磨损生锈或配合面积垢，维修时难拆卸。
2. 减速机安装位置的选择。位置允许的情况下，尽量不采用立式安装。立式安装时，润滑油的添加量要比水平安装多很多，易造成减速机发热和漏油。
3. 建立润滑维护制度。可根据润滑工作“五定”原则对减速机进行维护，做到每一台减速机都有责任人定期检查，发现温升明显，超过40 或油温超过80 ，油的质量下降或油中发现较多的铜粉以及产生不正常的噪声等现象时，要立即停止使用，及时检修，排除故障，更换润滑油。加油时，要注意油量，保证减速机得到正确的润滑。