

齿轮减速机 明牌传动型号多 微型齿轮减速机

产品名称	齿轮减速机 明牌传动型号多 微型齿轮减速机
公司名称	东莞市明牌传动设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市南城区白马先锋路13号永利达科技园C栋17-18号
联系电话	13066110348

产品详情

明牌传动PLG系列斜齿齿轮减速机

1、PLG系列斜齿齿轮减速机主要特点：

回程间隙小，精度高、噪音小；

传递能力强，性能好、效率高；

模块化设计、体积小、噪音小；

合金钢齿轮，扭矩大、钢性好；

铝合金法兰，外形美、重量轻；

全封闭机身、免维护、寿命长；

2、PLG系列斜齿齿轮减速机输入端可配伺服、步进等马达；

输出端方形法兰，可任意安装；

机身全封闭内加高性能润滑脂，终生免维护；

3、型号分类：

PLG042、PLG060、PLG090、PLG120

齿轮减速机出力太小出现的断轴问题

如果不是驱动电机轴断，而是减速机的输出轴折断，除了齿轮减速机输出端装配同心度不好的原因以外，还会有以下几点可能的原因。

首先，错误的选型致使所配齿轮减速机出力不够。有些用户在选型时，误认为只要所选减速机的额定输出扭矩满足工作要求就可以了，其实不然。一是所配驱动电机额定输出扭矩乘上速比，得到的数值原则上要小于减速机产品样本提供的相应额定输出扭矩；二是同时还要考虑其驱动电机的过载能力及实际应用中所需工作扭矩。理论上，用户所需工作扭矩一定要小于减速机额定输出扭矩的2倍。尤其是有些应用场合必须严格遵守这一准则，这不仅是对减速机内部齿轮和轴系的保护，更主要的是避免减速机的输出轴被扭断。如果没有考虑到这些因素，一旦设备安装有问题，减速机的输出轴被负载卡住，这时驱动电机的过载能力依然会使其不断加大出力，直到减速机的输出轴所承受的力超过其输出扭矩，轴就会扭断。如果减速机额定输出扭矩有一定的裕量，那么扭断输出轴的糟糕情况就会避免。

其次，在加速和减速的过程中，减速机输出轴所承受瞬间的冲击扭矩如果超过了其额定输出扭矩的2倍，并且这种加速和减速又过于频繁，那么最终也会使减速机断轴。如果有这种情况出现，应仔细计算考虑加大扭矩裕量。

齿轮减速机

齿轮减速机应用的行业，行星减速机是一种具有广泛通用性的新性减速机，内部齿轮采用20CvMnT渗碳淬火和磨齿。整机具有结构尺寸小，输出扭矩大，速比在、效率高、性能安全可靠等特点。本机主要用于塔式起重机的回转机构，又可作为配套部件用于起重、挖掘、运输、建筑等行业。

东莞市明牌传动设备有限公司生产销售的齿轮减速机的型号主要有：AE060 AE090 AE120 AE160 AF060 AF090 AF120 AF160型号太多，不便填写完整，如有采购需求可联系我司销售人员，免费提供选型。