

全变位齿轮及静音齿轮箱设计

产品名称	全变位齿轮及静音齿轮箱设计
公司名称	深圳市鑫灏源精密技术股份有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	品牌:gearbox 型号:G168
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井街道和一社区鑫灏源工业区
联系电话	0755-29906666-8132

产品详情

全变位齿轮及静音齿轮箱设计 目前世界上流行的智能机器人齿轮箱结构为:初级用变位斜齿,后三级全部用变位齿轮传动,为了减小对制造精密设备的依赖,选用了带侧隙的齿轮设计.此方法由于只有齿轮的一侧传动,声音会小很多.对扭矩不是需要很大的场合,非常实用.但也有例外,如果想用普通马达齿轮箱去替换步进马达驱动的齿轮箱,本案例就不适用了.由于有了侧隙,反映就不够灵敏了.另需要经常正反转马达切换的产品,本案例同样不适用,原因是反转时,还是侧隙的原因,反应会延迟许多.特别是超大传动比齿轮箱.再有就是需要齿轮承担大扭矩的地方,也不太合适.单侧传动是不如齿轮两侧传动的.两侧传动能承受更大的力矩..

全变位齿轮及静音齿轮箱设计.