东莞吉创 数控机床专用齿轮减速机 盐城齿轮减速机

产品名称	东莞吉创 数控机床专用齿轮减速机 盐城齿轮减速机
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

齿轮减速机的常见故障

齿轮减速机广泛应用于冶金、矿山、起重、运输、水泥、建筑、化工、纺织、印染、制药等领域。那么大家知道齿轮减速机的常见故障有哪些？

齿轮减速机常见故障一：密封性泄露。缘故：水泵密封，设备密封性损坏油量过高；滚动轴承或电动机轴毁坏；更换水泵密封；设备密封性应调节到需要的油量，更换轴或滚动轴承。

齿轮减速机常见故障二：滚动轴承温度高，缘故是：润滑不良，损坏比较严重，安装品质差，处理方法：检查油量；汽压或油品；更换滚动轴承。

齿轮减速机常见故障三：震动。缘故是：传动系统不太好，联接构件松脱，协调进度被毁坏，数控机床专用齿轮减速机，稳定平衡被毁坏。处理方法：检查并调节设备的管理中心部位，扭紧松脱地脚螺栓。

齿轮减速机常见故障四：噪声很大。缘故：润滑不良，齿轮啮合不良，各构件精密度减少，损坏比较严重。处理方法：检查并更换润滑脂；检查并调节齿轮啮合；检查调节和配对性。

齿轮减速机的动摩擦经久耐用寿命长

齿轮减速机电高速比和率单级传动，就能达到1：87的减速比，效率在90%以上，如果采用多级传动，减速比更大。 结构紧凑体积小由于采用了行星传动原理，输入轴输出轴在同一轴心线上，使其机型获得尽可能小的尺寸。

齿轮减速机运转平稳噪声低摆线针齿啮合齿数较多，盐城齿轮减速机，重叠系数大以及具有机件平衡的机理，使振动和嗓声限制在程度。

齿轮减速机使用可靠、寿命长因主要零件采用高碳铬钢材料，经淬火处理（HRC58～62）获得高强度，并且，部分传动接触采用了滚动摩擦，所以经久耐用寿命长。

设计合理，维修方便，容易分解安装，少零件个数以及简单的润滑，使摆线针轮减速机深受用户的信赖。

齿轮减速机的齿轮出现磨损怎么办

对于齿轮是运动精度的基础，其是每个部件的安装参考表面和相对运动引导表面。因此，正确维护和维护机器齿轮，防止齿轮损坏，及时修理齿轮是非常重要的。保持机器的精度，确保齿轮减速机设备完好无损，延长机器的使用寿命至关重要。

1齿轮损坏的原因

本质上，在轨道的接合面之间的相对滑动过程中，丝印机专用齿轮减速机，摩擦是不可避免的，合理的

磨损也是正常的，但是当摩擦力大大超过分子之间的结合力时，雕刻机专用齿轮减速机，大量的金属从基础齿轮，导致没有正常磨损，这会在齿轮上产生应变。作者从设备现场管理年代得出结论，齿轮的损坏和应变主要有以下四种情况。

1.1润滑不良

齿轮减速机在齿轮相对滑动过程中，由于润滑剂供应不足或润滑油管堵塞，摩擦表面之间没有形成油膜，导致干摩擦，从而在短时间内产生拉伸应变。

1.2颗粒磨损

齿轮的滑动表面是在相对滑动过程中制成的，因为齿轮的防尘装置不紧或润滑油不干净。小的硬物或小铁屑进入滑动表面，使得这些小的硬物或小铁屑充当研磨剂，导致引导表面的不均匀磨损并形成应变应变。存在。

1.3氧化磨损

由于无意的维护，无噪音齿轮减速机中-些不经常使用的齿轮面会生锈。也就是说，由于空气中的氧气渗入，在轨道表面上形成硬而脆的氧化物。这些氧化物会逐渐脱落并进入轨道摩擦。在两个面之间，引起齿轮的拉伸损坏。当-些平面齿轮，车床尾架齿轮等的齿轮不常用时会发生这种情况。

东莞吉创-数控机床专用齿轮减速机-盐城齿轮减速机由东莞市吉创自动化设备有限公司提供。东莞市吉创自动化设备有限公司（www.jaccom.cn）在减速机、变速机这一领域倾注了诸多的热忱和热情，东莞吉创一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：雷青春。