

0.75模数18牙渐开线花键轴,可非标订做加工

产品名称	0.75模数18牙渐开线花键轴,可非标订做加工
公司名称	温岭市庄泰机械配件厂
价格	面议
规格参数	是否进口: 标准编号:sc-1503c 品牌:庄泰
公司地址	温岭市箬横镇人民西路北202号
联系电话	86 0576 86825554

产品详情

花键轴是机械传动一种,和平键、半圆键、斜键作用一样,都是传递机械扭矩的,在轴的外表有纵向的键槽,套在轴上的旋转件也有对应的键槽,可保持跟轴同步旋转。在旋转的同时,有的还可以在轴上作纵向滑动,如变速箱换挡齿轮等。花键轴分矩形花键轴和渐开线花键轴两大类,花键轴中的矩形花键轴应用广泛,而渐开线花键轴用于载荷较大,定心精度要求高,以及尺寸较大的链接。矩形花键轴通常应用于飞机、汽车、拖拉机、机床制造业、农业机械及一般机械传动等装置。由于矩形花键轴多齿工作,所以承载能力高,对中性、导向性不错,而其齿根较浅的特点可以使其应力集中小。另外花键轴的轴与毂强度削弱小,加工比较方便,用磨削方法可以获得较高的精度。渐开线花键轴用于载荷较大,定心精度要求高,以及尺寸较大的链接。其特点:齿廓为渐开线,受载时齿上有径向力,能起自动定心作用,使各齿受力均匀,强度高寿命长,加工工艺与齿轮相同,易获得较高精度和互换性。[1]

本产品的是否进口是否,标准编号是sc-1503c,品牌是庄泰,型号是37.5-16.9,材质是20CrMmTi,适用范围是工业