

供应商花键轴利兴机械大型花键轴

产品名称	供应商花键轴利兴机械大型花键轴
公司名称	济宁利兴机械制造有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:济宁利兴精密机械制造有限公司 型号:QY1798
公司地址	济宁市高新区王因镇柳沟村
联系电话	0537-3765588 15264783836

产品详情

- 1、花键轴作用：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。
- 2、花键轴结构：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。
- 3、花键轴应用举例：在制动器、转向机构。还有一种是可伸缩的轴，由内外管组成，外管有内齿，内管有外齿，套在一起。使用时在传递旋转扭矩的同时，在长度方向可以伸缩。
- 4、花键轴材质：40、45、50、40Cr、50Cr、42CrMoA等，常用的热处理方法为进行调质，而在重要部位作淬火处理。要求较高时可采用20CrMnTi、20CrMo、20MnCr5、17CrNi5、16CrNi等优质低碳合金钢，进行渗碳淬火处理，获取较高的表面硬度和心部较高的韧性
- 5、花键轴热处理。淬火 表面硬度HRC45--50。

济宁利兴精密机械制造有限公司是专业生产花键轴/矩形花键轴/渐开线花键轴/长花键轴/大型花键轴/包装机械花键轴/机床花键轴/传动花键轴/花键轴花键套/欢迎新老客户来图加工，定做花键轴。

花键轴转向系零件的检查与维修

1.转向柱与转向管柱的检查

(1)检查转向柱与转向管柱的变形与损坏情况相关阅读：

不允许补焊或矫正，若变形或损坏严重必须更换。检查转向柱轴承的磨损与烧蚀情况，严重时应更换。

(2)转向传动轴万向节的检查

(3)转向柱支承环的检查

捷达轿车转向柱支承环的检查。检查转向柱上支承环的磨损与损坏情况，严重的应更换。

(4)安全柱销及橡胶支承套的检查

检查转向柱上的安全销是否损坏，橡胶衬套及聚乙稀套管是否损坏。检查橡胶支承环是否老化、损坏。检查弹簧是否损坏或弹力减弱。

2.转向器的检查

(1)机械转向器的检查

检查转向小齿轮与齿条有无磨损与损坏，转向器壳体上是否有裂纹，并注意转向器上的零件不允许焊接或矫正，只能更换。还要检查轴承及衬套的磨损与损坏，以及油封、防尘套的磨损与老化情况，并及时更换之。