

花键轴厂家价格

产品名称	花键轴厂家价格
公司名称	石家庄市鑫捷螺旋齿制造有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	赵县范庄镇五星工业区
联系电话	0311-84883851 15203315351

产品详情

石家庄市鑫捷螺旋齿制造有限公司

一、花键轴 花键轴厂家价格

- 1、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、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，如变速箱换档齿轮等。
- 3、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、材质：40Cr
- 5、热处理。淬火 表面硬度HRC45--50

二、花键轴特点及应用

矩形花键轴

矩形花键轴应用广泛，如飞机、汽车、拖拉机、机床制造业、农业机械及一般机械传动装置等。

其特点：多齿工作，承载能力高，对中性好，导向性好，齿根较浅，应力集中小，轴与毂强度削弱小，加工方便，能用磨削方法获得较高的精度。标准中有两个系列（轻系列和中系列）。花键轴厂家价格

渐开线花键轴

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。

花键加工方法

一般情况下，采用线切割加工工艺。

花键轴厂家价格