

# 桁架机械手 V型滚轮导轨齿条 高精磨齿条厂家

产品名称	桁架机械手 V型滚轮导轨齿条 高精磨齿条厂家
公司名称	上海臻辛机械设备有限公司
价格	50.00/台
规格参数	品牌:AOKI青木 型号:SRF5-1500 产地:日本
公司地址	上海共和新路966号1904室
联系电话	13817112869

## 产品详情

桁架机械手 V型滚轮导轨齿条 高精磨齿条厂家--上海臻辛机械设备有限公司

正齿轮是在两个平行轴间传动的齿轮，也是容易想象和常见的齿轮。因为齿面与装配轴的轴线平行，所以正齿轮在传动中不产生推力(轴向力)。另外，因为正齿轮易于加工，所以能够制作精度高的齿轮。

为普及的表示轮齿大小的单位是模数。国际标准化组织ISO的规定也是同样。还有，近年来，决定轮齿倾斜角度的要素， $20^{\circ}$  压力角为常见。另外，广泛应用于产业机械上的齿轮齿形为渐开线齿形，也就是说，将渐开线曲线的一部分作为齿形的齿轮。

不仅局限于正齿轮，常常采用变位来应对齿轮副需要略微改变中心距以及增加轮齿强度的需要。变位是在切齿加工时，通过调整滚刀与被切齿轮间的距离来实现的。正变位的结果增加了轮齿的抗弯强度、负变位的结果使中心距略微变小。齿隙是一对齿轮啮合时齿面之间的间隙。要想一对齿轮圆滑的啮合转动，齿隙是十分必要的。但是，齿隙过大会使啮合恶化，噪音增大导致传动精度下降。反之，齿隙过小则容易引起润滑不良，导致轮齿的损坏。

所有AOKI青木的正齿轮都是渐开线齿形。也就是说，AOKI青木的正齿轮产品是齿形采用了渐开线曲线的一部分的渐开线齿轮。总的来说，渐开线齿形广泛的应用在动力传动齿轮的主要原因是中心距多少有

些误差也能圆滑啮合，生产工具简单易于制作以及齿根强度高等等