## 台湾精密型直齿条SSGH1.5-0.5研磨齿条

产品名称	台湾精密型直齿条SSGH1.5-0.5研磨齿条
公司名称	东莞市泰尚精密机械有限公司
价格	102.00/条
规格参数	
公司地址	东莞市南城区袁屋边雍景大厦1016室
联系电话	0769-33818822 13544395582

## 产品详情

## 齿条基本概念

- 1:齿条具有一系列等距离分布齿的平板或直杆。 齿条[1]也分直齿齿条和斜齿齿条,分别与直齿圆柱齿轮和斜齿圆柱齿轮配对使用; 齿条的齿廓为直线而非渐开线(对齿面而言则为平面),相当于分度圆半径为无穷大圆柱齿轮。
- 2:主要特点(1)由于齿条齿廓为直线,所以齿廓上各点具有相同的压力角,且等于齿廓的倾斜角,此角称为齿形角,标准值为20°。(2)与齿顶线平行的任一条直线上具有相同的齿距和模数。(3)与齿顶线平行且齿厚等于齿槽宽的直线称为分度线(中线),它是计算齿条尺寸的基准线。
- 3:主要参数齿槽宽,齿顶高,齿根高,齿高,齿厚,齿根圆半径等
- 4:参数选择(1)齿轮的跳动、全齿深、公法线、齿向是否合格一齿摆差、周节误差是否超差。
- (2)齿轮、齿条安装后安装距是否合适。(3)齿条、齿轮啮合间隙应是0.25\*模数。
- (4)齿条全齿深、跳动、公法线特别是齿向是否合格。
- 5:加工方法 齿轮齿条加工方法:1) 滚齿(2) 插齿(3) 剃齿(4) 磨齿(5) 珩齿