

# 施耐博格BMWR35A不锈钢滑块

产品名称	施耐博格BMWR35A不锈钢滑块
公司名称	苏州玛雅传动设备有限公司
价格	5.00/件
规格参数	品牌: SCHNEEBERGER 型号: BMWR35A 产地: 瑞士
公司地址	昆山市巴城镇东平路301号
联系电话	0512-21610976 17751221799

## 产品详情

### 施耐博格BMWR35A不锈钢滑块

很重要的，以下的内容我们一起来了解直线导轨的滑块：

滑块能够将曲线运动转化为直线运动，一个好的导轨系统可以使机床获得更快的进给速度。在相同的速度下，快速进给是直线导轨的特点。直线导轨和平面导轨一样，有两个基本的附件，一个是固定元件作为导向，另一个是移动元件。由于直线导轨本身就是标准件，就像一些机床制造商一样，在制造过程中只加工了安装导轨的平面和校准导轨的平行度。在大多数情况下，安装相对简单。导轨为优质钢，抛光后安装在平面上。与平面导轨相比，直线导轨更加复杂多变。直线导轨的横截面是几何形状的，因为滑块所需的沟槽会加工在导轨上与滑块配合，实际的沟槽需求要根据用户的需求来决定。既然直线导轨的作用这么大，滑块在上面有什么功能？

直线导轨滑块的作用有以下几个方面；

#### 1、驱动率大大降低

因为直线导轨运动摩擦小，只需要很少的动力就可以使机器运动，大大降低耗也大大降低，摩擦产生的热量更能适应高速、频繁启动和换向运动。

#### 2、滑块工作精度高

线性导轨的运动是通过滚动来实现的，不仅摩擦系数降低到滑动导轨的五分之一，而且运动静摩擦阻力之间的差距也会变得很小，从而实现稳定运动，减少冲击和振动，实现精确定位，有利于提高数控系统的响应速度和灵敏度。

#### 3、润滑结构简单

直线导轨在滑块上安装注油杯，可直接注油，也可连接油管实现供油自动化，使机器能将磨损降低到最低，使机器长时间保持高精度工作。

#### 4、滑块安装方便，互换性高

由于严格控制度的严格控制，直线导轨的尺寸可以保持在一定范围内。滑轨直线度高，滑轨中安装螺孔误差小，部分零件精度降低后更换方便，机器可重新达到高精度。

#### 5、密封能力强

直线导轨防尘性能好，大部分导轨的滑块两端都会安装密封端盖，保证密封，底部可选密封底片，滑轨固定螺钉孔配备防尘盖，防止灰尘堆积，保持产品性能和使用寿命。