

# 日本THK直线轴承导轨滑块（VR15）

产品名称	日本THK直线轴承导轨滑块（VR15）
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:THK 型号:VR15 产地:日本
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

### 日本THK直线轴承导轨滑块（VR15）

直线导轨被广泛应用于自动化装备、数控机床、印刷包装装备等领域，每个领域甚至每个加工工艺对直线导轨的要求是不同的。目前应用较多的行业就是机械行业，那么下面就说是机械行业对直线导轨的六大要求。

#### 1、一定的导向精度

导向精度是指运动件沿导轨移动的直线性，以及它与有关基面间的相互位置的准确性。

#### 2、运行轻便平稳

直线导轨在工作时，应轻便省力，速度均匀，在低速运转时，应无爬行现象。

#### 3、良好的耐磨性

直线导轨的耐磨性是指导轨长期使用后，能保持一定的使用精度。导轨在使用过程中要磨损，但应使磨损量小，且磨损后能自动补偿或便于调整。

#### 4、足够的刚度

运动件所受外力，是由导轨面承受的，因此导轨应有足够的接触刚度。为此，常用加大导轨面的宽度，来降低导轨面比压；亦可设置辅助导轨，以承受外载。

## 5、温度变化影响小

有些加工工艺的过程中，温差较大，因此应保证导轨在工作温度变化的条件下，仍可正常工作。

## 6、结构工艺性好

在保证导轨其他要求的前提下，应使直线导轨结构简单，以便于加工、测量、装配和调整，降低成本。

无论是在何种行业的应用，对直线导轨的精度、刚度等方面，都有一定的要求。以上就是机械行业对直线导轨的六大要求，希望能帮助您更好的选购直线导轨。