

德国rexroth滑块 R165171420

产品名称	德国rexroth滑块 R165171420
公司名称	上海先韵自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	力士乐:BSHP 滚珠滑块 R16517:FKS, 标准, 钢质
公司地址	上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层
联系电话	17717391297

产品详情

德国rexroth滑块 R165171420

机床领域的人都了解矩形滑动与直线导轨之间的区别。现实情况是，每当提到矩形滑动导轨，人们会联想到大型机床 - 那种刚性良好，用一把刀缓慢地在大尺寸工件上作深切削的机床；另一方面，直线导轨暗示的是高速、负载较轻的机床。但不论对那种导轨来说，考虑的着眼点是相同的，那就是速度、刚性和负载。

德国力士乐公司用过各种导轨系统-从传统的矩形滑动导轨和滚子链、到直线导轨与液体静压导轨。决定采用哪种系统往往是一大难题，对力士乐公司的专家们来说也是如此。

生产经理KEN 力士乐说：“根据经验，研究指定用途，工程师们会提出这样一些问题,如机床将承受的是何种负载,要求的阻尼值是多少,以及要求的移动速度是多少之类。”一台特定机床甚至可能需要多种导轨也许更有利，如果对速度更加关注，则可以考虑直线导轨。力士乐认为导轨系统无所谓对错,只要它与用途相适应就好。”

按该公司的看法，如果机床发生冲撞，直线导轨可能更容易受到损坏。这时在导轨系统滚珠或滚子内能发生表面下的破碎，最终使导轨无法使用。而滑动导轨有助于减少此类损坏，因为它们接触面积大。短形滑动导轨一旦损坏，其修复难度也大。

与矩形滑动导轨为达到精密匹配需磨削顶板与底面要求相比，直线导轨装配时需做的表面准备工作较少。

