

# 精度高承载力强这都是Rexroth滑块的杰出特点

产品名称	精度高承载力强这都是Rexroth滑块的杰出特点
公司名称	深圳市宇恒贸易有限公司
价格	680.00/套
规格参数	品牌:力士乐 型号:1671-314-20
公司地址	深圳市宝安区西乡 富强大厦202室
联系电话	0755-29648469 13723745441

## 产品详情

精度高承载力强这都是rexroth滑块的杰出特点

近几年来，rexroth直线导轨得到广泛的运用。随着科学技术的快速发展。rexroth导轨工机械、电脑针车、绣花机、花样机、气动工具、自动化设备、数控机械、检测仪器、食品机械、医疗机械、印刷机械、激光切割、电子机械等精密机械加工设备要求也越来越加突出。rexroth直线导轨产品特点 1. 磨耗少能长时间维持精度传统的滑动导引，无可避免的会因油膜逆流作用造成平台运动精度不良，且因运动时润滑不充份，导致运行轨道接触面的磨损，严重影响精度。而滚动导引的磨耗非常小，故机台能长时间维持精度。0%。 2. 组装容易并具互换性组装时只要铣削或研磨床台上滑轨之装配面，并依建议之步骤将滑轨、滑块分别以特定扭力固定於机台上，即能重现加工时的高精密度。传统的滑动导引，则须对运行轨道加以铲花，既费事又费时，且一旦机台精度不良，又必需再铲花一次。线性滑轨具有互换性，可分别更换滑块或滑轨甚至是线性滑轨组，机台即可重新获得高精密度的导引。 3. 承载能力强

(1) 适应高速运动且大幅降低驱动功率 采用滚动直线导轨的机床由于摩擦阻力小，可使所需的动力源及动力传递机构小型化，使驱动扭矩大大减少，使机床所需电力降低80%，节能效果明显。可实现机床的高速运动，提高机床的工作效率20~30 (2) 滚动直线导轨副具有较好的承载性能，可以承受不同方向的力和力矩载荷，如承受上下左右方向的力,以及颠簸力矩、摇动力矩和摆动力矩。因此，具有很好的载荷适应性。上述就是rexroth导轨的优势，它具有独特的优势使其发展非常的迅速。未来，rexroth导轨的发展将越来越大！