

德国rexroth滑块R165381420

产品名称	德国rexroth滑块R165381420
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 R16538:FLS, 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R165381420

机床的工作部件移动时，钢球就在支架沟槽中循环流动，把支架的磨损量分摊到各个钢球上，从而延长德国rexroth直线导轨的使用寿命。为了消除支架与导轨之间的间隙，预加负载能提高导轨系统的稳定性，预加负载的获得是在导轨和支架之间安装超尺寸的钢球。钢球直径公差为 ± 20 微米，以0.5微米为增量，将钢球筛选分类，分别装到导轨上，预加负载的大小，取决于作用在钢球上的作用力。假如作用在钢球上的作用力过大，经受预加负载时间过长，导致支架运动阻力增强，就会出现平衡作用问题;为了提高系统的灵敏度，减少运动阻力，相应地要减少预加负载，而为了提高运动精度和精度的保持性，要求有足够的预加负载，这是矛盾的两方面。

工作时间过长，钢球开始磨损，作用在钢球上的预加负载开始减弱，导致机床工作部件运动精度的降低。如果要保持初始精度，必须更换导轨支架，甚至更换导轨。如果导轨系统已有预加负载作用。系统精度已丧失，唯一的方法是更换滚动元件。