

优质加长直线轴承LM12LUU轴承钢材质

产品名称	优质加长直线轴承LM12LUU轴承钢材质
公司名称	丽水市威尔轴承有限公司
价格	4.00/套
规格参数	品牌:WERB 型号:LM12LUU 内径:12 (mm)
公司地址	浙江省丽水市莲都区天宁街892号
联系电话	05782350902 18606772363

产品详情

品牌	WERB	型号	LM12LUU
内径	12 (mm)	外径	21 (mm)
厚度	57 (mm)	重量	0.08 (kg)
载荷方向	止推	承载机理	固体摩擦
润滑剂	油润滑	油润滑方法	滴油润滑
润滑状态	边界润滑	轴瓦材料	轴承钢
用途	一次性注射器组装机	使用特性	低温
是否标准件	标准件	是否进口	进口
样品或现货	样品		

直线轴承lm12luu丽水威尔轴承有限公司

供应大量直线轴承（开口直线轴承，加长直线轴承，直线滑块轴承，直线光轴，直线导轨）欢迎来电咨询。

简介 是一种以低成本生产的直线运动系统，用于无限行程与圆柱轴配合使用。由于承载球与轴呈点接触，故使用载荷小。钢球以极小的摩擦阻力旋转，从而能获得高精度的平稳运动。

特征

直线轴承是与淬火直线传动轴配合使用。作无限直线运动的系统。负荷滚珠和淬火传动轴因为是点接触，容许载荷较小，但直线运动时，摩擦阻力最小，精度高，运动快捷。

分类

(1) 标准型直线轴承、间隙调整型直线轴承、开口型直线轴承、加长型直线轴承、通用性直线轴承

(2) 法兰式直线轴承可分为：圆法兰型、方法兰型、椭圆法兰型、导向圆法兰型、导向方法兰型、导向椭圆法兰型、加长圆法兰型。

养护

润滑与磨擦：直线轴承内部注入防蚀油，若用油脂润滑时，先用煤油或有机溶剂清除防蚀油，风干后再添加润滑脂。（建议使用粘性标记为n0.2的锂皂润滑脂。）

若用油润滑时,不必清除防蚀油,根据温度变化可选用iso粘度等级vg15-100的润滑油.轴润滑可从 供油管给没,或从外轴承座上的油孔给油。由于密封圈会刮掉润滑油，油润滑不适用无孔的带密封圈轴承。

其他：直线导轨轴承

金属或其它材料制成的槽或脊，可承受、固定、引导移动装置或设备并减少其摩擦的一种装置。

导轨表面上的纵向槽或脊，用于导引、固定机器部件、专用设备、仪器等。

导轨在我们的日常生活中应用也是很普遍的，如滑动门的滑槽、火车的铁轨等等都是导轨的具体应用

用途直线轴承广泛用于电子设备，拉力试验机及数字化三维坐标测量设备等精密设备，以及多轴机床、冲床、工具磨床、自动气割机、打印机、卡片分选机、食品包装机等工业机械的滑动部件。

按规格制式分：1：亚标规格（以公制尺寸为标准，配用的直线轴外径公差一般是h7，亚洲国家常用）2：欧标规格（以英制尺寸为标准，也有公制尺寸，配用的直线轴外径公差一般是g6，欧洲国家常用）

按形状分：1：直筒型（形状如圆筒，一般用卡簧安装，用于安装尺寸较小的场合）

2：法兰型（端部或中间有安装法兰，可以用螺钉安装，法兰一般分圆形，方形和切边型三种）

3：开口型（形状如直筒，外表有轴向切缝，用于需要间隙调整的场合，分大开口和小开口2种）

按性能分：1：普通型（一般性能需求的用途）2：超级型（长寿命及大负载性能需求的场合）