

正品轴承LME30不锈钢直线轴承

产品名称	正品轴承LME30不锈钢直线轴承
公司名称	佛山市美佳拓轴承机电贸易有限公司
价格	9.90/套
规格参数	品牌:SFCK 型号:LME30 内径:30mm
公司地址	广东省佛山市禅城区汾江北路城北综合批发市场 A区1路71-72号
联系电话	0757-82820596 13620813666

产品详情

简介

金属直线轴承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。

塑料直线轴承是一种自润滑特性的直线运动系统，其于金属直线轴承最大的区别就是金属直线轴承是滚动摩擦，轴承与圆柱轴之间是点接触，所以这种适合低载荷高速运动；而塑料直线轴承是滑动摩擦，轴承与圆柱轴之间是面接触，所以这种适合高载荷中低速运动。

常见直线轴承

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。

塑料直线轴承

塑料直线轴承轴承配合轴没有特殊要求；可以承受比金属轴承更大的载荷，但由于轴承与轴之间的运动是滑动摩擦，故塑料直线轴承运动速度受到一定的限制；运动阻力要比金属直线轴承要大；但其运动噪音要比金属直线轴承低，特别是在在中高速的情况下，塑料直线轴承噪音随速度影响非常小。塑料直线轴承由于其内部带有排屑槽设计，所以允许在灰尘较大的场合使用，灰尘在运动过程中自动从排屑槽中带出轴承体摩擦面；塑料直线轴承还允许在使用过程中清洗，特殊材料制成的内部滑动膜甚至可以长期用于液体中运行。