

SF-1SS不锈钢喷塑轴承 复合轴套 自润滑轴套

产品名称	SF-1SS不锈钢喷塑轴承 复合轴套 自润滑轴套
公司名称	安庆市联力机械轴承有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否标准件:标准件 标准编号:1415 样品或现货:现货
公司地址	安徽省安庆市怀宁县工业园
联系电话	0556-4669400 15005564126

产品详情

是否标准件	标准件	标准编号	1415
样品或现货	现货	是否进口	非进口
品牌	LL	型号	SF-1SS不锈钢喷塑轴承
内径	14 (mm)	外径	16 (mm)
厚度	15 (mm)	用途	广泛应用于各种机械的滑动部位,例如:印刷机、纺织机、烟草机械、微电机、汽车、摩托车与农林机械等等

轴瓦材料	以钢板为基体，中间烧结球形青铜粉，表面轧制聚四氟乙烯（PTFE）和铅的混合物 自润滑	体积规格	小型
------	---	------	----

sf-1ss不锈钢喷塑轴承	金相分析及材料组织结构
	1、聚四氟乙烯与铅及其他填充混合物0.01-0.03mm 铜粉0.2-0.3mm3、钢背0.7-2.3mm4.电镀层：镀锡层或镀铜层厚0.008mm

产品说明

sf-1ss不锈钢材料为基体，表面涂喷ptfe组成的高耐蚀、耐磨轴承。该材料特别适应强酸、强碱、轻载中低速的场合。耐磨性能明显优于单体ptfe轴套和石墨轴套。目前该产品已广泛用于化工酸碱流量计、泵、阀以及海洋工业中耐腐蚀位。

技术参数

最大承载压力：100n/mm2适用温度范围：-195~+280摄氏度最高滑动速度：2.5m/s摩擦系数：0.03~0.18允许最高pv值（油）：3.0n/mm2 .m/s允许最高pv值（油）：40n/mm2 .m/s

应用特点：

- 1.ptfe、亲油性纤维的混合物在运动时可形成很好的转移膜保护对磨轴。
- 2.耐磨性能好，磨擦系数低。
- 3.走合性能好，无咬轴现象。
- 4.可运用于旋转、摇摆、往复运动之中。
- 5.耐腐蚀性能好。
- 6.由于不含铅，故可运用于食品机械、医疗机械等绿色环保设备。
- 7.典型用途：主要运用于中酸、强碱场合，例如：化工中酸碱流量计、泵、阀，印染机械、海洋工业耐腐蚀滑动

sf系列 化学特性

轴承型号	空气中	真空中	水中	蒸气中	弱酸中	中酸中	强酸中
sf-1ss	好	好	好	好	好	否	否

mmd-10 端面摩擦磨损试验

型号	试验时间	试验条件			摩擦系数	最终温度)
		润滑	速度	压力		
sf-1ss	3hr	干	0.4m/s	3.5n/mm2	0.103	6
sf-1ss	3hr	油	0.4m/s	3.5n/mm2	0.066	6