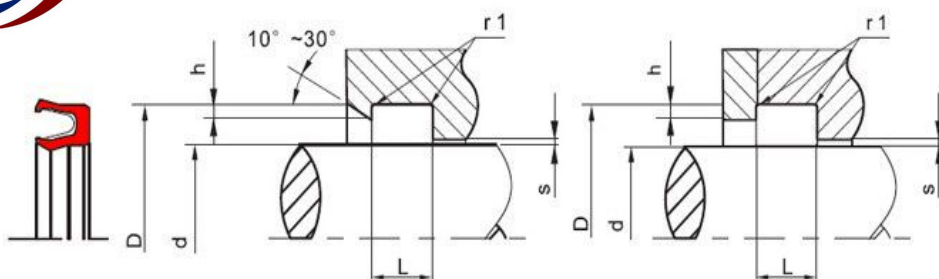




上海瑞密机械有限公司
SHANGHAI RUIMI MACHINERY CO.,LTD
轴用泛塞Spring Energized Seals-PTA



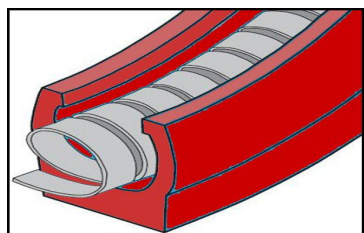
止口式沟槽

开口式沟槽

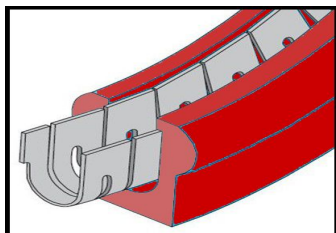
适用范围 Application Range				
	压力 Pressure [MPa]	温度Temperature [° C]	速度 Sliding speed[m/s]	介质Medium
标准产品 Standard	45	-40 至260° C	15	几乎所有液体、化学药品和气体 Virtually all fluids, chemicals and gases

材料Material			
	弹簧Spring	密封件Seals	弹簧结构Spring structure
标准设计Standard	不锈钢 stainless steel 304/316/301	PTFE-Filled 填充PTFE	结构structure 103/400/APS

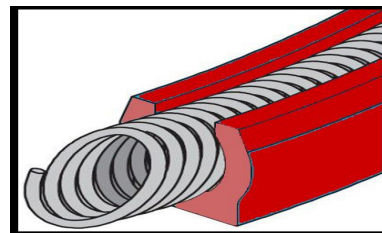
弹簧结构Spring structure



弹簧Spring 103



弹簧Spring 400



弹簧Spring APS

描述: 轴用泛塞密封是一种用于内周密封的往复运动用密封。这种密封可适用于恶劣工况，也可以适应某些特殊介质的要求。PTA 密封是所有要求无爬行，耐化学制品和耐大多数介质用途所推荐使用的密封件，例如：阀、泵、分离器、制动器、配料装置等。

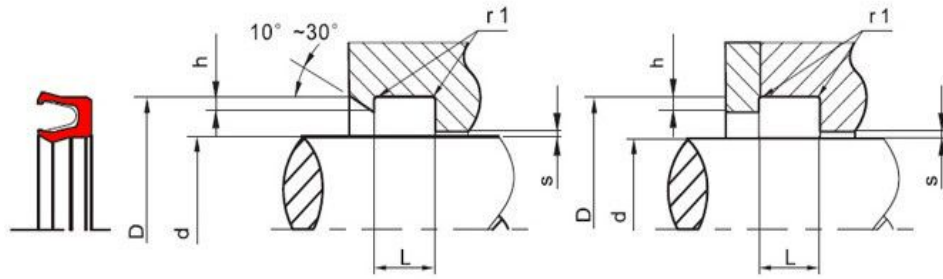
特点:

- > 可用于往复及旋转运动
- > 能适应绝大部分流体和化学制品
- > 摩擦系数小，耐磨损，尺寸稳定
- > 精确控制时也不会爬行
- > 防腐能力强和尺寸稳定性好
- > 能承受急剧的温度变化
- > 不会污染食品、药品和药剂液体
- > 可以进行消毒
- > 贮存期无限

安装尺寸:

活塞杆直径	沟槽直径	沟槽宽度	半径	止口高度	最大径向间隙 S			
d h9	D H9	L+0.2	r1	h	2 MPa	10MPa	20MPa	40MPa
3.0-9.9	d+2.9	2.4	0.4	0.4	0.20	0.10	0.08	0.05
10.0-19.9	d+4.5	3.6	0.4	0.6	0.25	0.15	0.10	0.07
20.0-39.9	d+6.2	4.8	0.6	0.7	0.35	0.20	0.15	0.08
40.0-119.9	d+9.4	7.1	0.8	0.8	0.50	0.25	0.20	0.10
120.0-630.0	d+12.2	9.5	0.8	0.8	0.60	0.30	0.25	0.12

轴用泛塞Spring Energized Seals-PTA



订货范例Order Example for standard version:

轴径 Diameter d = 100 mm **PTA1000**

产品订货号	活塞杆直径	沟槽直径	沟槽宽度
	d h9	D H9	L1+0.2
PTA0030	3	5.9	2.4
PTA0040	4	6.9	2.4
PTA0050	5	7.9	2.4
PTA0060	6	8.9	2.4
PTA0080	8	10.9	2.4
PTA0100	10	14.5	3.6
PTA0120	12	16.5	3.6
PTA0140	14	18.5	3.6
PTA0150	15	19.5	3.6
PTA0160	16	20.5	3.6
PTA0180	18	22.5	3.6
PTA0200	20	26.2	4.8
PTA0220	22	28.2	4.8
PTA0250	25	31.2	4.8
PTA0280	28	34.2	4.8
PTA0300	30	36.2	4.8
PTA0320	32	38.2	4.8
PTA0350	35	41.2	4.8
PTA0360	36	42.2	4.8
PTA0400	40	49.4	7.1
PTA0420	42	51.4	7.1
PTA0450	45	54.4	7.1
PTA0480	48	57.4	7.1
PTA0500	50	59.4	7.1
PTA0520	52	61.4	7.1
PTA0550	55	64.4	7.1
PTA0560	56	65.4	7.1
PTA0600	60	69.4	7.1
PTA0630	63	72.4	7.1
PTA0650	65	74.4	7.1
PTA0700	70	79.4	7.1

产品订货号	活塞杆直径	沟槽直径	沟槽宽度
	d h9	D H9	L1+0.2
PTA0750	75	84.4	7.1
PTA0800	80	89.4	7.1
PTA0850	85	94.4	7.1
PTA0900	90	99.4	7.1
PTA0950	95	104.4	7.1
PTA1000	100	109.4	7.1
PTA1050	105	114.4	7.1
PTA1100	110	119.4	7.1
PTA1150	115	124.4	7.1
PTA1200	120	132.2	9.5
PTA1250	125	137.2	9.5
PTA1300	130	142.2	9.5
PTA1350	135	147.2	9.5
PTA1400	140	152.2	9.5
PTA1500	150	162.2	9.5
PTA1600	160	172.2	9.5
PTA1700	170	182.2	9.5
PTA1800	180	192.2	9.5
PTA1900	190	202.2	9.5
PTA2000	200	212.2	9.5
PTA2100	210	222.2	9.5
PTA2200	220	232.2	9.5
PTA2300	230	242.2	9.5
PTA2400	240	252.2	9.5
PTA2500	250	262.2	9.5
PTA2800	280	292.2	9.5
PTA3000	300	312.2	9.5
PTA3200	320	332.2	9.5
PTA3500	350	362.2	9.5
PTA3600	360	372.2	9.5
PTA4000	400	412.2	9.5