

批发供应金属O型圈 免费提供沟槽设计尺寸

产品名称	批发供应金属O型圈 免费提供沟槽设计尺寸
公司名称	上海克泄密封件有限公司
价格	55.00/件
规格参数	材质:不锈钢 截面形状:O型 作用:固定密封
公司地址	上海市奉贤区青村镇光明友谊村650号
联系电话	13764728158

产品详情

材质	不锈钢	截面形状	O型
作用	固定密封	适用范围	汽车、电器、泵、其他
性质	耐腐蚀	品牌	克泄
型号	0.9,1.6 , 2.4,3.2,4.8,6.4	厚度	0.1-1.5 (mm)
样品或现货	现货	是否标准件	标准件
是否进口	否	使用压力	《200 (MPa)
使用温度	-200-800 ()		

一种高温高压强腐蚀密封件——金属o型圈

随着现代工业技术的进步，一些工业基础件如泵，阀，液压系统，压力容器等迫切需提高压力级别，耐低温性，耐腐蚀性，以便适应不断提高的工况要求。在此情况之下，密封圈的选用问题凸显出来。

几类密封产品适用工况比较

密封圈种类	代表产品	极限工作温度	极限工作压力	耐腐蚀性
橡塑类密封圈	油封，o型圈，橡胶垫片	-50--300	2.5mpa	因橡胶的不同而有很大差异，耐腐蚀性中等
石墨或石墨+属类密封圈	石墨高强垫，金属缠绕垫	<600	25mpa	耐腐蚀性比橡胶稍强
传统金属密封圈	八角环，椭圆环，金属齿形垫	<600	42mpa	较强
金属o型圈	金属o型圈	-200--900	200mpa	很强

本公司研制开发的金属o型圈产品，质量达到或超过国外同类产品的质量，打破了国外此类密封圈的技术垄断，价格只有国外产品的一半左右。

产品应用:

该垫片独特的结构能实现其它通用垫片不能满足的要求，在高温、高压及超真空的设备及装置中，只需较低的预紧力，即使所需密封的地方较窄小或形状有些特殊，它都能随之而改变自身的形状，有效地起到密封。它尤其适合于一些结构较紧凑，密封要求较高的设备及装置中。如果需要，金属o型圈的表面可进行的特殊的处理。

型号对照:

型号	基本型金属o型圈	平衡型金属o型圈
压力	适合于中压，从10 -12 torr (真空)到70kg/cm ² [6.8mpa], 如用在突面法兰或平面法兰上，最好配置外环作为定位	金属圈上设计的小孔能平衡内外的压力，尤其适合于压力高于70kgf/cm ² 的场合。
应用	真空设备，燃机，电子仪器，强电设备及装置，液压设备，塑料成型机，航空器的接头，管道等。	

金属o型圈材料及工作温度

材料	温度)	用途
ss 304ss 321ss310s	-250 ~ 540-250 ~ 870-250 ~ 950	管体
ptfe涂覆镀银镀镍 镀铜	-250 ~ 260-250 ~ 650-250 ~ 760-250 ~ 700	表面处理

国内金属o型圈通用规格

密封圈线径	壁厚	工艺可制作范围
0.9	0.15	6---30
1.8	0.25	10---200
	0.36	10---200
2.4	0.25	40---500
	0.46	50---500
3.2	0.25	60---1500
		60---1500

	0.35	80---1500
	0.50	
4.8	0.50	150---3000
	0.80	150---3000
6.4	0.80	250---3000

附金属o型圈图