

进口金属O型圈

产品名称	进口金属O型圈
公司名称	昆山帕思卡进出口贸易有限公司销售部
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	昆山前进西路超华世纪广场
联系电话	0512-50329728 18662696811

产品详情

进口金属o型圈

金属o型圈主要用于高温、高压以及超真空系统中的密封。

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	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70kg/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。	
材料	温度	用途
软铁	-250 ~ 530	管体
ss 304	-250 ~ 540	
ss 321	-250 ~ 870	
Inconel x - 750	-250 ~ 1,090	
Incoloy 800	-250 ~ 980	
ptfe涂覆	-250 ~ 260	表面处理

镀银	250 ~ 650
镀镍	250 ~ 760
镀铜	250 ~ 700

安装前，应仔细检查并清理密封槽表面，不允许有辐射状，交叉状划伤，压痕和其他附着物等。一般情况下，在自由状态下预压扁。o型圈槽的外径要比金属槽的外径要大0.55毫米。槽的内径要比金属o型圈的内径小0.44毫米，为进一步增强金属o型圈的密封性能。可以在密封圈的外进行表面镀金、银、f4。