

橡胶密封圈 华奇密封件人气供应商 橡胶密封圈哪家强？

产品名称	橡胶密封圈 华奇密封件人气供应商 橡胶密封圈哪家强？
公司名称	东莞市华奇密封件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石碣镇刘屋沙路工业区朝阳四路
联系电话	18188837796 18188837796

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市华奇密封件有限公司

O型橡胶密封圈（二）华奇密封

O型橡胶密封圈的材料：阶梯圈为填充聚四氟乙烯PTFE。

O型橡胶密封圈特征：

- 1、结构简单、密封性能好，O型橡胶密封圈断面结构极其简单，且有自密封作用，密封性能可靠。
- 2、安装方便由于O型橡胶密封圈本身及安装部位结构都极其简单，且已形成标准化，因此安装更换都非常容易。
- 3、适用范围广通过选用合适的橡胶材料和适当的配方设计，实现对油、水、空气、煤气及各种化学介质有效的密封作用。温度使用范围广（-60 ~ +220 ），固定使用时压力可达1500Kg/cm²(与补强环并用)
- 4、种类丰富适合各种用途材料，尺寸和沟槽都已标准化，

东莞市华奇密封件有限公司拥有丰富的生产和销售的经验，是一家值得信赖的企业，欢迎大家前来

咨询！

氯丁O型密封圈的耐寒性(-)华奇密封件

优异的耐寒性

若将弹性体在低温下放置，则会丧失其特征弹性而硬化。为了区别低温下弹性体的性状，将其分为结晶化（一次转变点）和玻璃化。氯丁橡胶在低温下放置，逐渐丧失橡胶弹性，变成具有塑料的性质。称作刚化；进而丧失韧性，变得非常不耐变形，受冲击力作用即脆折，称作脆化。氯丁橡胶玻璃化转变所表现的物理现象有刚化和脆化。一般其脆化温度要比刚化温度低数度。

东莞市华奇密封件有限公司拥有丰富的生产和销售的经验，是一家值得信赖的企业，欢迎大家前来询！

O形密封圈密封性能(一)华奇密封件

1、O形圈的硬度

O形圈材料硬度是评定密封性能最重要的指标。O形圈的硬度决定了O形圈的压缩量和沟槽允许挤出间隙。由于邵氏A70的密封都能满足大部分的使用条件，故如对密封材料不作特殊说明，一般提供邵氏A70的橡胶。

2、挤出间隙

允许挤出间隙 g_{max} 和系统压力，O形圈截面直径以及材料硬度有关。通常，工作压力越高，允许挤出间隙 g_{max} 取值越小。如果间隙 g 超过允许范围，就会导致O形圈挤出甚至损坏。

3、压缩变形

评定O形圈密封性能的另一指标即所选材料的压缩变形。在压力作用下，作为弹性元件的O形圈，产生弹性变形，随着压力增大，也会出现塑性变形。压缩变形 d 可由下式确定：

$b_0 - b_2$

$d = \frac{b_0 - b_2}{b_0} \times 100\%$

$b_0 - b_1$

式中： b_0 -原始厚度（即截面直径 W ）

b1-压缩状态下的厚度

b2-释放后的厚度

通常，为防止出现的塑性变形，O形圈允许的压缩量在静密封中约为30%，在动密封中约为20%。

东莞市华奇密封件有限公司拥有丰富的生产和销售的经验，是一家值得信赖的企业，欢迎大家前来询！