

V型组合油封 聚四氟乙烯密封件

产品名称	V型组合油封 聚四氟乙烯密封件
公司名称	景县和远橡塑管业有限公司
价格	50.01/个
规格参数	材质:四氟 使用温度:-30----220 () 适用范围:油缸,石油机械井下工具
公司地址	中国 河北 衡水 景县 景州石桥
联系电话	86 0318 18231880660 18231880660

产品详情

v型密封圈

v型密封圈自定义-结构

v形密封圈截面为v形，也是一种唇形密封圈。

v形密封圈装置由支撑环、密封圈、压环三个部件组成。v形密封圈的标准夹角为 90° ，特殊场合也用到 60° 。支撑环是支撑v形密封圈的重要部件，其断面厚而结实、尺寸精确、凹形角和v形密封圈相同（ 90° ）或稍大，使密封圈安放稳定。

v型密封圈

密封圈截面
为v形

属 性
是一种唇形密封圈

组 成
支撑环、密封圈、压环三个部件

压环的作用是给v形密封圈造成一个初始压缩量，使其与被密封面充分接触，并可对v形密封圈的压缩量进行调节。

在自由状态下，v形圈的唇部外径大于填料腔的内径，唇的内径小于活塞杆的外径。这样，装配后便有一定的变形。由于支撑环的作用，这种变形只发生在唇的尖端，并在其接触部位产生压力，即使不施加压紧力，唇口也能封住一定的内压。因为唇有“自封”作用，当介质工作压力升高时，唇尖改变接触形状和加大接触应力，唇部与被密封面贴合得更紧密，实现密封作用，介质压力升高接触应力相应升高。

v型密封圈形成中的材质

v形圈的材料以丁腈橡胶和氯丁橡胶最常用，天然橡胶用于对水和空气的密封，丁基橡胶用于不燃性液压油和磷酸酯系液压油。氯橡胶用于各种化学品和高温。当要求耐磨时，用聚氨酯橡胶。夹织物橡胶也是v形圈常用材料，其特点是增加密封圈的刚度和强度，防止发生胶料挤出，间隙咬伤现象，使之适用于高压。同时，在磨损过程中，橡胶先于织物产生磨损，当接触压力大的部位扩展，这样整个密封面的磨损趋于均匀，而摩擦却没有明显变化。但是，夹织物橡胶密封圈的唇容易把滑动面上的油膜刮去，故润滑性比较差。压环和支承环一般有较硬的胶布压制而成，支承环有时也用硬塑料压制。

本产品的材质是四氟，使用温度是-30---220（ ），适用范围是油缸,石油机械井下工具，作用是油封，是否进口是否，品牌是和远，型号是齐全，样品或现货是现货，是否标准件是标准件，使用压力是60（MPa），截面形状是V型，性质是耐腐蚀,耐高温,耐高压,耐磨损