塑料王垫，八空垫片、聚四氟垫圈、四氟板，

产品名称	塑料王垫，八空垫片、聚四氟垫圈、四氟板，
公司名称	景县伟业橡塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	材质:聚四氟乙烯 截面形状:圆形、方形、异型件 作用:固定密封
公司地址	景 县降河流镇桑高村
联系电话	0318-4365888 13315528181

产品详情

一、纯四氟垫片

是由聚四氟乙烯棒、管、板经机械车削或裁切而成的平垫片、v形垫片、活塞环、球阀垫圈等具有耐腐蚀、抗老化和不导电等良好特性。
聚四氟乙烯ph值0-14（的碱金属和高温、高压下的氟除外）。其在-100℃～100℃之间能够具有良好的机械强度。压力10mpa。

注意：在温度低于-185℃时。聚四氟乙烯垫片会变脆。纯聚四氟乙烯垫片是一种洁净的密封产品，不会对其所接触的任何物质形成污染，可以广泛地用于食品、医药等行业中经机械车削或裁切而成的平垫片、v形垫片、活塞环、球阀垫圈等具有耐腐蚀、抗老化和不导电等良好特性。

制作工艺

1)原材料准备;配料:纯f4制品，原料f4细树脂，捣碎，过筛

2)模具准备:用酒精擦干净，压模内无铁锈，无附着物

3)称量,根据公式g=pv(其中g为加料量，p为预制品密度（2.18g/cm3）

v为制品体积）称出重量。

4)加料：将f4树脂均匀分布在整个压制面上。

5)预成型（压制）：根据公式计算出压力机表压，设定压力机表压。进行压制

6)脱模修边：将半成品从模具中取出，将其表面修边，使其表面平整，边缘整齐。准备成型。

7)烧结：将半成品慢慢放入烧结炉中，放入合适数量，升温一小时大约到390度，再进行保温一小时，大约成型后开始降温，约四小时后，到达室内温度，进行成品出炉，最后完成定型。

二、聚四氟乙烯夹包垫片

是由石棉橡胶板或等软垫片和聚四氟乙烯包覆薄片组合而成，v型（剖切型）四氟夹包垫片由四氟板机械车削而成，u型（折包型）四氟夹包垫片由四氟带包边后加热粘接而成。兼具优异的耐腐蚀性和良好的压缩回弹率，广泛应用于各种强酸、强碱、强氧化、和不允污染介质的密封。通常适用于中、低压部位。

三、膨胀四氟密封垫片

由聚四氟乙烯树脂，用模具压制后烧结而成，具有优良耐腐蚀性能，良好的自润滑性和不粘连性，故几乎耐所有化学介质，且具有耐磨、耐压、摩擦系数低等特性。广泛应用于石油、化工、冶金
、机械、食品、电力等腐蚀介质的管道、泵、阀各类设备的法兰密封。 使用温度：-200℃——260℃
使用压力：0——20.0mpa
其实对于膨体四氟垫片来说它主要是用百分之一百的纯ptfe制成的各向纤维结构同性的板状密封垫片。在维持ptfe耐热性和耐药品性以及抗粘性等等优异特性的同时，还具有非常好的抗蠕变、冷流以及应力松弛性，而且还可以延长热循环的寿命长，从而实现增长垫片的使用寿命。一个好的压缩回弹性能是能够用在对应力敏感的连接处，它完全不会受到微生物和真菌的干扰，比较特别的生产工艺使纵向和横向的抗拉强度基本都是相同的，这使得材料在压缩过后宽度是没有变化的，这点就和膨体四氟带完全不同之处。

由于这一个特殊的性质从而导致了膨体四氟垫片更加适合作窄小密封面和对垫片宽度有一要求的密封性设备中。膨体四氟垫片拥有聚四氟乙烯垫片的大部分优点，但是它却没有蠕变性和冷流方面的问题，膨体四氟垫片的密封性不但非常可靠，而且还具有密封、耐高温、抗爆裂等等的特点，因此它是优于其它别的ptfe板状垫片。 膨体四氟垫片本身由于尺寸比较稳定而且顺应性好，所以它是在法兰条件下的理想选择。它不但可以顺应粗糙的表面，而且还可以压成很紧的垫片，使得密封更紧密、更持久。

四、石墨填充四氟垫片

又叫石墨改性四氟垫片或黑四氟垫片，是用聚四氟乙烯树脂添加一定量填充剂，如玻璃纤维，青铜粉，二硫化钼，石墨，碳纤维等，经高速混合均匀后用模塑成型，再经高温烧结制成。，具有出色的压缩性、恢复性和密封性。它独有的性质和高级特性表现出的密封性和扭矩保持性。在冷流和材料的特性上，克服了传统ptfe的缺点，同时它比传统的ptfe能更好地保持螺栓载荷，这样既改善了密封的持久性，又减少了法兰的维护。石墨填充填充四氟垫片优点：低的磨擦系数，好的压缩强度，提高耐磨；使得它的使用大大超过了传统的ptfe，这样既改善了环境又节约了成本。适用化工、石化、碳氢化合物反应和电厂。

本产品的材质是聚四氟乙烯，截面形状是圆形、方形、异型件，作用是固定密封，适用范围是汽车,门窗,电器,轴承,泵,气缸,化工管道,阀门，性质是耐腐蚀,耐高温,耐高压,耐磨损，品牌是密封垫圈，型号是3*8、4*10、10*20，厚度是0.1、0.2、0.3、0.4、0.5、1（mm），内径是2、5、6、7、8、9（mm），外径是5、7、9、11、12、14（mm），样品或现货是现货，是否标准件是标准件，是否进口是否，使用温度是100（℃），使用压力是5（MPa）