

# 压力表四氟垫生产厂家，耐腐蚀四氟垫专卖店，RPTFE垫

产品名称	压力表四氟垫生产厂家，耐腐蚀四氟垫专卖店，RPTFE垫
公司名称	廊坊通宁节能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:通宁 材质:聚四氟乙烯 河北:廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇郝家屯村
联系电话	18230346131 18230346131

## 产品详情

### 四氟垫的制作工艺

- 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/cm<sup>3</sup>)  
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,\*完成定型。

聚四氟乙烯垫片 聚四氟乙烯作为密封材料有很多种应用方式。因其本身具有高耐腐蚀,物理性能稳定,耐高低温,成就了它良好的密封性能,在石油、化工、制药、电力、钢铁行业都有广泛的应用。适用的介质包括水、油、酸溶液、碱溶液等几乎所有的化工成份。

全称聚四氟乙烯垫片国外又叫PTFE垫片或Teflon（铁弗龙）垫片由聚四氟乙烯棒、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(熔融的碱金属和高温、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、医药等行业中纯四氟垫片的主要技术参数：压力(Pressure)： 10Mpa 温度(Temperature)： 280 Ph值(PH range)： 0~14纯四氟垫片产品规格：较大加工尺寸可到2米；特殊规格或各类非标准产品可按客户要求制定。

填充聚四氟乙烯垫片填充聚四氟乙烯垫片又叫改性四氟垫片,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。填充聚四氟乙烯垫片(改性四氟垫片)产品用途:填充聚四氟乙烯垫片由于在聚四氟乙烯制品加入一定量的填充剂，从而大大改善了聚四氟乙烯的某些特性，特别是耐磨耗、导热、抗蠕变、自润滑等方面比纯聚四氟乙烯制品有较明显的改善。适用于在-180 ~ 250 温度范围内的耐腐蚀、导热、耐磨耗、无油润滑、减震抗磨的密封件润滑传导件。