

聚四氟乙烯垫4毫米厚生产厂家，安全耐磨损四氟车削板，食品级四氟圈

产品名称	聚四氟乙烯垫4毫米厚生产厂家，安全耐磨损四氟车削板，食品级四氟圈
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

金属缠绕垫片由V形或W形不锈钢带和非金属填充料叠合，螺旋卷绕，始末端点焊而成。具有良好的压缩回弹性，适用于温度、压力交变剧烈的密封部位，是管道、阀门、泵、换热器、塔、人孔、手孔等法兰连接处的静密封元件。广泛应用于石化、机械、电力、冶金、造船、医药、原子能和宇航等部门。

PTFE是**???**的主要品种，其产量虽然不算太大，但应用面广。它具有优异的高、低温性能和化学稳定性，很好的电绝缘性、非粘附性、耐候性，不燃烧和良好的润滑性。PTFE是为国防和技术需要而开发的，尔后逐渐推广到民用。其用途涉及航空航天、石油化工、机械、电子、建筑、轻纺织等工业部门，成为现代科学技术**和民用解决许多关键技术和提高生产技术水平不可或缺的材料。

氟树脂 (常称氟塑料)是聚合物结构中含有氟原子产品的总称。氟树脂品种繁多，性能优异，发展历史悠久，并已成为现代工业中许多关键技术不可或缺的材料。国外已工业生产并进行市场销售的产品有聚四氟乙烯(PTFE)、聚偏氟乙烯(PVDF)、乙烯-四氟乙烯共聚物(ETFE)、乙烯-三氟氯乙烯共聚物(ECTFE)、聚氟乙烯(PVF)、四氟乙烯-全氟烷基乙烯基醚共聚物(PFA)、四氟乙烯-六氟丙烯共聚物(又称聚全氟乙丙烯，FEP)、聚三氟氯乙烯(PCTFE)等10余种约100多个牌号的品种。

世界氟树脂年产量约80kt，占世界塑料总产量的0.08%。其中聚四氟乙烯占氟树脂总量的60%以上，TEP和PVDF增长也较快。据近两年的粗略统计，各种氟树脂的生产能力为：PTFE 45t/a、TEP 10-15kt/a、PVDF

12-15t/a,PFA 4-5kt/a,ETFFE 3-4kt/a。

PTFE是氟塑料的主要品种,其产量虽然不算太大,但应用面广。它具有优异的高、低温性能和化学稳定性,很好的电绝缘性、非粘附性、耐候性,不燃烧和良好的润滑性。PTFE是为国防和技术需要而开发的,尔后逐渐推广到民用。其用途涉及航空航天、石油化工、机械、电子、建筑、轻纺织等工业部门,成为现代科学技术**和民用解决许多关键技术和提高生产技术水平不可或缺的材料。

德国hoechst AG公司推出了模塑聚四氟乙烯(PTFE)Hostaflon TFMXI705。它是化学改性的非自由流动压缩模塑PTFE粉,外形非常细微。准备用来生产容易焊接的宽幅薄膜。材料中含有全氟改良剂,使得热稳定性非常高。通常的加工温度不会对产品性能造成不良影响。

Hoechst称,TFMX 1705是第二代材料,它与代未改性聚合物的不同在于有更好的焊接性能和在负荷下形变更小、密度更高的特点。材料抗拉强度为41MPa,断裂伸长率为580%;23 时,弹性模量为670MPa(25 0 时,下降为75 MPa);15MPa负荷下变为9%(24h)、5%(变形)。典型应用包括低透气性衬垫、半导体生产中所用的各种零部件(阀座,泵体,溶液容器)、以及高介电强度绝缘材料等。

PTFE有三个品种供应市场,即悬浮树脂、分散树脂和浓缩分散液。在应用中,三个品种的消费量各国不尽相同。悬浮法树脂约占50-60%,分散法树脂约占20-35%,浓缩分散液约占10-20%。

悬浮法PTFE主要用于制造机械工业用的密封圈、垫片等,以及化工设备用的泵、阀、管配件和设备衬里等。另外还制造电绝缘零件、薄膜等。分散PTFE主要用于制造耐腐蚀、耐高温、高介电电线电缆。在化工方面,要用于制造丝扣密封生料带、管道衬里等。

PTFE浓缩分散液主要用作食品、纺织、印染、造纸等工业中的防粘涂层浸渍玻璃布、石棉等。随着自动模压成型、液压成型、柱塞成型等自动化、连续化的加工技术革新的普遍应用以及PTFE应用的开发,其新的品种牌号不断出现。

折叠