

# 阀门用各种规格直径四氟棒，耐腐蚀EPTFE棒，纯料棒材

产品名称	阀门用各种规格直径四氟棒，耐腐蚀EPTFE棒，纯料棒材
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

具有分子链长度是高密度聚乙烯的 10-20 倍，更长分子链(更高的分子量)赋予了 UHMWPE 的主要优势在于韧性、耐磨性和抗应力开裂性，由于它是聚乙烯的一种，UHMWPE 也具有润滑性、耐化学性和通用 HDPE 的优良电性能，它的开发成功被普遍认为是 20 世纪科技成果之一。

使用温度范围十分广泛(摄氏从-200度到+260度)。

基本上对所有化学物质都具抗腐蚀性除了一些氟化物和碱性金属液。

极好的机械性能包括抗老化性特别对于弯曲和摆动方面应用。

杰出的阻燃性 (符合ASTM-D635 和 D470测试步骤, 在空气中被规为阻燃材料。

优良的绝缘特性(无论其频率和温度如何)

吸水率极低，并具有自润滑性和不粘性等一系列独特的性能。

## 聚四氟乙烯棒的应用领域

化工方面:能用作防腐材料，可制造各种防腐蚀零部件，如管子、阀门、泵及管件接头等。化工设备方面，可制作反应器、蒸馏塔及防腐设备的衬里和涂层。

机械方面:可用作自润滑轴承、活塞环、油封及密封圈等。自润滑性可减少机件磨损和发热，降低动力消耗。

电子电器方面:主要用于制造各种电线电缆、电池电极、电池隔膜、印刷电路板等。

医用材料:利用其耐热、耐水、无毒的特性，可用作各种医疗器械及人工脏器的材料。前者如消毒过滤器、烧杯、人工心肺装置，后者如人造血管、心脏及食道等。已被广泛地应用作为密封材料和填充材料。

四氟板分为模压板和车削板两种，模压板是由聚四氟乙烯树脂在常温下用模压法成型，再经烧结、冷却而制成。车削板由聚四氟乙烯树脂经压坯、烧结、旋切而成

耐高温温度达250 、耐低温温-196 、耐腐蚀、耐气候、高润滑、不粘附性等特点

四氟板除熔融的碱金属外，聚四氟乙烯几乎不受任何化学试剂腐蚀。例如在浓硫酸、硝酸、盐酸，甚至在王水中煮沸，其重量及性能均无变化，也几乎不溶于所有的溶剂。

四氟板在???

、航天、电子、电气、化工、机械、仪器、仪表、建筑、纺织、食品等工业中广泛用作耐高低温、耐腐蚀材料，绝缘材料，防粘涂层等。