

# 100%原料聚四氟乙烯车削板专业生产厂家

产品名称	100%原料聚四氟乙烯车削板专业生产厂家
公司名称	江苏新氟隆塑胶有限公司
价格	80.00/KG
规格参数	
公司地址	江苏省镇江市大港新区横山路
联系电话	86-051188334100 18912800711

## 产品详情

聚四氟乙烯车削板由聚四氟乙烯树脂经压坯、烧结、旋切而成。其制品用途广，具有极为优越的综合性能：耐高低温（-180 -260 ）、耐腐蚀（强酸、强碱、王水等）、耐气候、高绝缘、高润滑、不粘附、无毒害等优良特性。聚四氟乙烯（英文缩写为teflon或[ptfe,f4]），被美誉为/俗称“塑料王”。

- （1）耐高温——使用工作温度达250 。
- （2）耐低温——具有良好的机械韧性；即使温度下降到-196 ，也可保持5%的伸长率。
- （3）耐腐蚀——对大多数化学药品和溶剂，表现出惰性、能耐强酸强碱、水和各种有机溶剂。
- （4）耐气候——有塑料中最佳的老化寿命。
- （5）高润滑——是固体材料中摩擦系数最低者。
- （6）不粘附——是固体材料中最小的表面张力，不粘附任何物质，力学性能它的摩擦系数极小，仅为聚乙烯的1/5，这是全氟碳表面的重要特征。又由于氟-碳链分子间作用力极低，所以聚四氟乙烯具有不粘性。
- （7）无毒害——具有生理惰性，作为人工血管和脏器长期植入体内无不良反应。

耐大气老化性：耐辐照性能和较低的渗透性：长期暴露于大气中，表面及性能保持不变。

- （8）不燃性——限氧指数在90以下。
- （9）耐酸碱性——不溶于强酸、强碱和有机溶剂。
- （10）抗氧化性——能耐强氧化剂的腐蚀。
- （11）酸碱性——呈中性。

(12) 聚四氟乙烯的机械性质较软。具有非常低的表面能等一系列优质特性。

#### ptfe车削板的用途

(1) 各类聚四氟乙烯制品已在化工、机械、电子、电器、军工、航天、环保和桥梁等国民经济领域中起到了举足轻重的作用。

(2) 四氟乙烯板适用于-180 ~+250 温度下，主要用作电器绝缘材料及接触腐蚀介质的衬里、支承滑块、道轨密封件及润滑材料。

(3) 富柜家具把它用于轻工业中，广泛应用于化工、医药、染料业容器、贮槽、反应塔釜、大型管道的防腐衬里材料；

(4) 航空、军事等重工业领域；机械、建筑、交通桥梁滑块、导轨；印染、轻工、纺织业的防粘材料等