

# PTFE F-201 MP1200 MP1400塑胶原料

产品名称	PTFE F-201 MP1200 MP1400塑胶原料
公司名称	东莞市英翔塑胶原料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	聚四氟乙烯:1.3 F-201:0 ~ 415 美国杜邦:415
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场A栋
联系电话	13712059757

## 产品详情

### 供应PTFE塑胶原料

#### 聚四氟乙烯 ( Poly tetra

fluoroethylene, 简称为PTFE ) , 俗称“塑料王”, 为以四氟乙烯作为单体聚合制得的聚合物。白色蜡状、半透明、耐热、耐寒性优良, 可在-180 ~ 260C长期使用。这种材料具有抗酸抗碱、抗各种有机溶剂的特点, 几乎不溶于所有的溶剂。同时, 聚四氟乙烯具有耐高温的特点, 它的摩擦系数极低, 所以可作润滑作用之余, 亦成为了易清洁水管内层的理想涂料; 有毒, 人体致癌物质。 [1]

据世界卫生组织国际癌症研究机构致癌物清单,

聚四氟乙烯为3类致癌物, 即尚不清楚其对人体致癌作用 常温常压下稳定, 避免湿, 热, 高温 [4] 无真正熔点, 450 以上慢慢分解, 直接变为气体。在327 时, 机械强度突然消失。不溶于任何溶剂。除了能与熔融的碱金属起反应外不受任何物质的侵蚀, 即使在氢氟酸、王水或发烟硫酸、氢氧化钠中煮沸, 也不起任何变化。 [4] 白色、无臭、无味、无毒的粉状物, 俗称“塑料王”。具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化耐力。耐高温, 使用工作温度达250

。耐低温, 低温下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。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。耐候性好, 有塑料中最佳的老化寿命。高润滑, 是固体材料中摩擦系数最低者、不黏附, 是固体材料中表面张力最小者, 不黏附任何物质。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1.面料具有很强的耐低温和耐高温, 在零下196度和零上350度之间, 都不会发生任何变化, 因此特氟龙面料可以用户高温或者低温作业。 2.面料不会和任何物质黏粘, 因此可以用穿着, 处理卫生垃圾质量的保洁衣服。

3.耐化学腐蚀性能特别的强, 不惧怕王水等强酸强碱溶剂, 适合化工行业来做服装。

4.摩擦系数低, 不需要任何润滑剂, 都可以保持润滑, 这也是特氟龙面料黏粘性也特别差。

5.具有很强的机械强度, 可以用于机械设备零部件使用。

6.特氟龙面料具有很好的耐药性能, 没有任何毒性, 因此特氟龙面料在药剂行业应用特别广泛。

7.由于面料耐高温, 因此可以有效防止面料燃烧, 有一定的阻燃性能。