

PTFE 美国科慕 605XTX耐高温 挤出管应用 聚四氟乙烯 PTFE

产品名称	PTFE 美国科慕 605XTX耐高温 挤出管应用 聚四氟乙烯 PTFE
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:美国科慕 型号:605XTX 特性级别:挤出管应用
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

加工级别

注塑级、挤出级、压延、

特性级别

阻燃级、增强级、透明级

用途级别

食品级、通用级、填充级

可售卖地

全国

类型

标准料

PTFE

聚四氟乙烯（Poly tetra fluoroethylene，简称为PTFE），俗称“塑料王”，是一种以四氟乙烯作为单体聚合制得的高分子聚合物。白色蜡状、半透明、耐热、耐寒性优良，可在-180~260°C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。

应用

- 1.用于电气工业，在航天、航空、电子、仪表、计算机等工业中用作电源和信号线的绝缘层、耐腐、耐磨材料可制薄膜、管板棒、轴承、垫圈、阀门及化工管道、管件、设备容器衬里等。
- 2.用于电器、化工、航空、机械等领域代替石英玻璃器皿应用于原子能、医学、半导体等行业的超纯化学分析和贮存各种酸、碱、有机溶剂可制成高绝缘性电器零件、耐高频电线电缆包皮、耐腐蚀化学器皿、耐高寒输油管、人工器官等可作为塑料、橡胶、涂料、油墨、润滑油、润滑脂等的添加剂。
- 3.本品耐高温、耐腐蚀，具有优良的电绝缘性、耐老化，吸水性小、自润滑性能优异，是一种适用于各种介质的通用型润滑性粉末，可快速涂抹形成干膜，以用作石墨、钼和其他无机润滑剂的代用品。适用于热塑性和热固性聚合物的脱模剂，承载能力优良。在弹性体和橡胶工业以及防腐中广泛使用。
- 4.用作环氧树脂的填充剂，提高环氧胶黏剂的耐磨性、耐热性和耐腐蚀性。
- 5.主要用作粉饼的黏结剂和填充剂。