

质优价廉PTFE棒 圆形

产品名称	质优价廉PTFE棒 圆形
公司名称	上海圣荣塑业有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	截面形状:圆形 用途:加工零件等 材质:PTFE
公司地址	中国 上海市松江区 松江区北松公路6700号
联系电话	86 021 37831071

产品详情

截面形状	圆形	用途	加工零件等
材质	PTFE	外观	白色
长度	1 (m)	每件重量	不定 (Kg)
密度	2.2 (g/cm ³)		

ptfe塑料(f4) (聚四氟乙烯) 英文名称:polytetrafluoro ethylene 比重:2.1-2.2克/立方厘米 成型收缩率:3.1-7.7%
成型温度: 330-380 干燥条件: --- 物料性能 1、长期使用温度-200--260度, 有卓越的耐化学腐蚀性, 对所有化学品都耐腐蚀, 摩擦系数在塑料中最低, 还有很好的电性能, 其电绝缘性不受温度影响, 有“塑料王”之称。 2、呈透明或半透明状态, 结晶度越高, 透明性越差。原料多为粉状树脂或浓缩分散液, 具有极高的分子量, 为高结晶度的热塑性聚合物。

适于制作耐腐蚀件, 减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件 成型性能 1.结晶料,吸湿小。 2.流动性差, 极易分解, 分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度, 模具应加热, 浇注系统对料流阻力应小。

3.粉状树脂常采用粉末冶金法成型, 使用烧结方法。烧结温度360-380度, 不可超过475度。乳液树脂通常用冷挤出再烧结的工艺加工, 可在物品表面形成防腐层。如要求制品透明性, 韧性好, 应采取快速冷却。也可采取挤压成型, 可以挤出管、棒、型材。

4、ptfe熔体粘度很高, 容体粘度随剪切应力的增大而减小, 显示其非牛顿流体的特性。

5、二次加工, 可以热压复合、焊接、粘结、增强、机械加工等, 以制得最终产品。