

日本旭硝子PTFE低分子量CD145E注塑级

产品名称	日本旭硝子PTFE低分子量CD145E注塑级
公司名称	苏州市鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	.50/千克
规格参数	日本旭硝子:1 PTFE:2 日本:3
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F栋5号2室
联系电话	15051689589

产品详情

聚四氟乙烯（PTFE）简称F-4，是一种工程材料，它具有其他各种工程塑料的特点,而其性能是其他各种工程塑料所不可比拟的；聚四氟乙烯按聚合的不同，分为悬浮聚四氟乙烯和分散聚四氟乙烯两大类。悬浮聚四氟乙烯树脂系白色粉末，颗粒较大，经适当的后处理，可得到不同颗粒度的粉末。PTFE是结晶料，吸湿小。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。粉状树脂常采用粉末冶金法成型，使用烧结方法。烧结温度360-375度，不可超过410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。PTFE熔体粘度很高，熔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。二次加工，可以热压复合、焊接、粘结、增强、机械加工等，以制得产品。