

pom 588P美国杜邦原料易加工原厂原包免费试样

产品名称	pom 588P美国杜邦原料易加工原厂原包免费试样
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

产品描述

材料概述: 聚甲醛POM

一、聚甲醛(赛钢料) 基本概述

- 1、POM为热塑性结晶聚合物；被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚甲基。
- 2、POM外观：表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。
- 3、POM聚甲醛分为均聚与共聚两种分子结构，均聚甲醛有很好的刚性、共聚甲醛有很好的韧性。

二、聚甲醛杜邦

- 1、杜邦POM的品牌为Delrin；而且杜邦所有POM都是均聚分子结构，具有聚甲醛称呼。
- 2、杜邦POM均聚甲醛树脂是一种高结晶的热塑性工程塑料。
- 3、与共聚聚甲醛相比，均聚聚甲醛具有更高的拉伸强度、刚性和抗蠕变性，抗冲击性增强

材料性能: 聚甲醛POM

一、聚甲醛POM主要特性

物理指标：密度1.41-1.43；成型收缩率1.2-3.0%；

成型温度：170-200

烘料温度：80 -90 时间：2-3h

耐热温度：长期耐温不高，短时达160 ；短期均聚比共聚耐温高10 ，长期均聚低于共聚10

工作温度：可在-40 ~ 100 温度范围内长期使用

注意事项：POM易分解，分解温度为280 ，产生刺激性和腐蚀性气体；模具钢尽量选耐腐材料。

二、聚甲醛POM性能表现

力学性能：高刚、高强度、性好；性能顺序（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC）

电学性能：POM的电绝缘性较好，几乎不受温度和湿度的影响

耐化学性：POM不耐强酸和氧化剂，对烯酸及弱酸有一定的稳定性。

抗溶剂性：耐溶剂性良好，可耐烃类、醇类、醛类、醚类、汽油、润滑油及弱碱等；