

美国杜邦Delrin RAFG511DP 成核化 中粘 聚甲醛 食品接触的应用

产品名称	美国杜邦Delrin RAFG511DP 成核化 中粘 聚甲醛 食品接触的应用
公司名称	上海贝楷塑化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	杜邦杜邦:1 FG511D:2 美国:3
公司地址	上海市奉贤区望园南路1588弄1号1808、1809室（注册地址）
联系电话	13921073529

产品详情

Delrin RAFG511DP NC010

ACETAL RESIN

POM

典型数据

加工方法

注塑

供货形式

粒料

添加剂

润滑剂, 脱模助剂

特殊性能

产品

Delrin聚甲醛树脂的共性包括优异的机械性能和物理性能比如高机械强度和刚性，优异的耐疲劳性能和抗冲击性，同时具有突出的耐潮湿、汽油、润滑剂、溶剂和多种其他中性化学品。Delrin聚甲醛树脂还具有卓越的尺寸稳定性和良好的电绝缘性能，具有天然弹性、自润滑，可制成多种颜色和特殊规格。Delrin聚甲醛树脂通常应用于具有严苛要求的汽车、家用电器、运动、工业工程、电子和消费品工业。

Delrin RAFG511DP NC010是一种成核化中等粘度均聚甲醛用于与食品接触的应用

名称:POM聚甲醛(赛钢料)英文名：Polyoxymethylene(Polyformaldehyde)

【POM】产品描述：POM塑料是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。POM具有高硬度、高钢性、高耐磨等优良的性能，

POM应用领域：

工业机械:滑动、转动机械零件，做各种齿轮、杠杆、滑轮、链轮，

特别适宜做轴承，热水阀门、精密计量阀、输送机的链环和辊子、流量计

汽车配件：汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械，油泵轴承座和叶轮燃气开关阀

电子电器：应用电子开关零件、紧固体、接线柱镜面罩、电风扇零件、加热板、仪表钮；

日用产品：录音录像带的轴承；各种管道和农业喷灌系统以及阀门、喷头、洗浴

盆零件；开关键盘、按钮、音像带卷轴；温控定时器；动力工具，庭园整理工

具零件；另外可作为冲浪板、帆船及各种雪橇零件，手表微型齿轮、体育用设

备的框架辅件和各种环扣、紧固件、打火机、拉链、扣环等。

【POM】产品特性：

具高机械强度和刚性 高的疲劳强度 环境抵抗性、耐有机溶剂性佳 耐反覆冲击性强 广泛的使用温度范围(-40 ~120) 良好的电气性质 复原性良好 具自己润滑性、耐磨性良好 尺寸安定性优

注塑工艺条件: 干燥处理：如果材料储存在干燥环境中，通常不需要干燥处理。 熔化温度：均聚物材料为190~230C;共聚物材料为190~210C。 模具温度：80~105C。为了减小成型后收缩率可选用高一些的模具温度。 注射压力：700~1200bar 注射速度：中等或偏高的注射速度。 流道和浇口：可以使用任何类型的浇口。如果使用隧道形浇口，则最好使用较短的类型。对于均聚物材料建议使用热

注嘴流道。对于共聚物材料既可使用内部的热流道也可使用外部热流道。化学和物理特性: POM是一种坚韧有弹性的材料,即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。POM既有均聚物材料也有共聚物材料。均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度,但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料,都是结晶性材料并且不易吸收水分。POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率,可高达到2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率

另高价回收塑胶原料

工厂剩余塑胶,库存塑料,呆滞料

可上门回收,多少都行!