

# 高强度POM美国杜邦527UV抗紫外线Delrin

产品名称	高强度POM美国杜邦527UV抗紫外线Delrin
公司名称	上海邦塑新材料有限公司
价格	31.00/千克
规格参数	性能:韧性良好 刚性高 高粘度 抗撞击 型号:527UV 产地:美国 深圳
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	18721896575

## 产品详情

POM美国杜邦 527UV--简述：

POM（聚甲醛树脂）：聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同，可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但热稳定性差，加工温度范围窄（约100℃），对酸碱稳定性略低；而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（约50℃），对酸碱稳定性较好。是具有优异的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用塑料。适于制作减磨耐磨零件、传动零件，以及化工、仪表等零件。合成树脂中的一种，又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等；是一种白色或黑色塑料颗粒，具有高硬度、高刚性、高耐磨的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

美国杜邦POM 527UV--特点：1、加工前可不用干燥,zuihao在加工过程中进行预热(80℃左右),对产品尺寸的稳定性有好处.2、POM的加工温度很窄(0~215℃),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220℃时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体.3、

POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;4、POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(80~100℃),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指.5、POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温:6、具高机械强度和刚性;7、最高的疲劳强度;8、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳;9、耐反覆冲击性强,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。

