

杜邦POM（深圳杜邦国产）

产品名称	杜邦POM（深圳杜邦国产）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	31.00/KG
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

POM111P美国杜邦同100P相若，属于高粘,低融指POM, 但有更稳定的性能，综合性能优于100PPOM500美国杜邦均聚甲醛，中粘度产品窗体顶端POM500P美国杜邦均聚甲醛，中粘度产品，含脱模润滑POM588P美国杜邦均聚甲醛，中粘度产品，综合性能优于500PPOM900P美国杜邦均聚甲醛，低粘度产品，适合做薄壁件POM1700P美国杜邦均聚甲醛，极低粘度产品，融指高，流动性很好，适合做极薄产品

Delrin 527UV NC010是一种耐UV的中等粘度均聚甲醛

杜邦 Delrin 均聚甲醛树脂是一种高结晶的热塑性工程塑料，它是众多行业领导者在高负载机械应用领域的指定材料，广泛应用于齿轮、汽车安全带系统、车门系统、传送带、医疗器械以及各类行业的不同产品的组件。

Delrin 聚甲醛树脂（全称为 Polyoxymethylene，缩写为 POM）具有出色的低摩擦性和耐磨性，同时还具有与金属相当的刚性和强度。它具有宽广的使用温度范围（-40 °C 到 120 °C）、良好的着色性，与金属和其他聚合物完美配合，并在高精度成型方面具有良好的尺寸稳定性。

与共聚聚甲醛相比，Delrin均聚聚甲醛具有更高的拉伸强度、刚性和抗蠕变性，而且抗冲击性显著增强，适用于更薄、更轻的零件设计，同时成型周期较短，可降低整体成本。

一.POM性能优点

尺寸稳定性好，价格便宜，表面硬度高而且表面致密，能耐一般化学药品和溶剂，电性能好。力学性能和刚性好，接近金属材料，虽然收缩率大，但尺寸稳定。质轻，是替代铜、铸铝、铝等金属材料的理想材料；耐疲劳性和耐蠕变性极好，外力撤去后，立即恢复原样，耐磨损、自润性和摩擦性好，与UHMWPE、PA、F4一起称为四大耐磨塑料材料。耐磨性（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC）。热稳定性和化学稳定性高，介电性能好，电绝缘性优良。耐溶剂，无应力开裂。

二.POM性能缺点

加热易分解，成型收缩率大，成型较尼龙困难。密度大，耐酸及耐燃性不好，耐候性不高。熔点不很高；热降解在较高温度下相当迅速。在氧的存在下还有热氧降解发生。