

# Delrin POM 127UVE BK701 美国杜邦 华东代理商供应

产品名称	Delrin POM 127UVE BK701 美国杜邦 华东代理商供应
公司名称	无锡市达塑凯新材料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	美国杜邦:杜邦原产原包 产品颜色:本色/黑色 材料重量:25KG/包
公司地址	无锡市惠山区洛社镇洛神路1号
联系电话	0510-83308896 13376231168

## 产品详情

杜邦聚甲醛塑料，其特有的特点，屹立与塑胶行业，在历史的长河中，不断扩大生产，节约成本，发展自身。

聚甲醛POM是主链重复单元为含氧亚甲基-CH<sub>2</sub>O-的热塑性工程塑料，作为五大通用工程塑料之一，机械性能接近于金属材料，其耐蠕变、耐疲惫性能良好，还具有自润滑的特点，

非常适合作为工程构件使用。世界上早先投产聚甲醛的是杜邦DuPont公司，于1959年推出了名为Derlin的聚甲醛产品。

### 两种聚甲醛的结构与制备

聚甲醛根据结构，分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。均聚甲醛以三聚甲醛为原料，在石油醚、环己烷、苯等惰性溶剂中进行溶液聚合而成，重复单元为-CH<sub>2</sub>O-。而共聚甲醛在均聚甲醛

的基础上还添加了二氧五环作为单体，其重复单元为-CH<sub>2</sub>O-和-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O-。均聚甲醛的力学强度高，而共聚甲醛的化学稳定性好。