

POM 美国杜邦 107耐磨 高强度 高抗冲 热稳定性 赛刚 聚甲醛

产品名称	POM 美国杜邦 107耐磨 高强度 高抗冲 热稳定性 赛刚 聚甲醛
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	13.00/kg
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

参数规格

产品详情

联系方式

产品特性

耐磨

是否进口

否

产地

美国

厂家(产地)

杜邦

牌号

100P

销售方式

品牌经销

品名

POM

加工级别

注塑级、挤出级、模塑、包覆

特性级别

增韧级、增强级、热稳定性、耐高温、耐低温、抗紫外线、导电级、标准级、耐水解、耐磨、耐老化、耐候、抗静电、抗化学性、高强度、高流动、高抗冲、高结晶（HCPP）、高滑动、高光泽、高刚性

用途级别

填充级、电动工具配件、薄壁制品

品牌

产品规格

可售卖地

全国

类型

标准料

货号

杜邦Delrin是世界的聚甲醛树脂，它结合了金属的特性和塑料的功能，是一种多用途的工程塑料。其的产品性能及可靠性，在业界备受肯定，应用领域广及各行业，例如汽车、设备、建筑、硬件、电子、消费品等。

产品特性 基于独特的化学成分、规律的分子结构和高结晶度，Delrin树脂具有显著的产品优势：

- 1.高机械强度和刚性
- 2.高韧性及抗反覆性冲击性能
- 3.耐长期疲劳性能
- 4.对于湿气、汽油、溶剂和许多中性PH值的化学品有优异的抗力、
- 5.的回弹性和抗蠕变性
- 6.自润滑性能
- 7.温度使用范围宽广
- 8.良好的电气绝缘性能

产品类别 杜邦

Delrin提供多种特殊的级别，以满足特别的产品要求：高韧性系列——对于需要抗冲击力的应用范围，例如扣件或锁，建议选用含有增韧配方的高韧性产品。低摩擦、低磨损系列——这类树脂比标准产品具有更优越的耐摩擦性能，特别适合使用在齿轮、驱动组件、滑动装置、传送带等方面。

玻璃增强系列——含有10-25%玻纤增强材料的Delrin树脂，具备更高的刚性和强度，以满足严格的产品规格。

耐紫外线、耐气候系列——经过改善的耐紫外线性能，发挥优质的保护作用，对于汽车部件、户外装置或运动用品尤其重要。

类型	特性	牌号
通用级别	中黏性树脂	500P
	高流动低黏性树脂	900P

高韧性级别	高黏性超韧聚甲醛树脂	100ST
	中黏性超韧聚甲醛树脂	500T
	高黏性树脂	100P
低摩擦、低磨耗	中黏性树脂，添加化学润滑剂	500CL
	高流动低黏性树脂	900SP
	中黏性树脂	500AL
	中黏性树脂，含20%Teflon PTFE超细粉	520MP
	高黏性标准树脂	100AL
	中黏性树脂，含20%Teflon PTFE纤维	500AF
玻璃增强/填充	中黏性树脂，10%玻纤增强级	510GR
	中黏性树脂，25%玻纤增强级	525GR
抗静电	极高的刚性及强度，并具导电性有抗静电作用	300AS
耐紫外线/耐气候性	高黏性树脂	127UV
	具均衡的性能与流动性，的抗紫外线性	527UV

以上是Delrin的部分级别，如欲垂询其它级别，请与我司销售人员联系。 Delrin的许多规格可符合NS F（美国食品检验局）标准14与16中与饮用水接触。

加工工艺

材料干燥： 80 - 90 ，2-4 小时加工温度： 射 嘴： 180-200（ ）料筒前段： 180 - 200（ ）料筒中段： 170 - 190（ ）料筒后段： 160 - 180（ ）熔体温度： 170 - 200（ ）模具温度： 60 - 90（ ）(生产精密制件时模具温度可提高到 120)压 力： 注塑压力： 50 - 100 Mpa保压压力： 30 - 80 Mpa背 压： 0 - 0.5 MPa螺杆转速： 50 - 120 rpm“ 他们不仅防火，防爆和耐酸，而且他们也很坚固，他们可以浇注料，可以喷射，可挤压，使用这些资源的潜力是无止境的。高抗冲聚苯涂料里使用聚合物添加剂来提高灵活性和防水性能，并且能提供更有力的粘性，这是涂料的一个重要性能。高抗冲聚苯有可能性形成木材的薄防火涂料就像挡风板，以及金属，比如结构或镀锌钢，他也可以保护砖块，无论是作为一个薄涂层或作为提供，高抗冲聚苯可以应用于喷雾设备，辊或毛笔，以及修复周围环境温度低于9° C。PPO与P的共混改性二者共混值得的材料有效的解决了PPO/P：合金的吸水性较大的问题。但二者体系也需要加入相容剂进行增容。PPO/P合金的韧性和强度不能满足各种使用要求，与PPO/P：共混体系相似还需要进行增韧、增强。PPO与PPS的共混改性近年来，在一些电子电器部件的表面组装工艺中，蒸汽焊接和VPS法采用焊锡正成为主流，故要求使用的树脂也要耐26 以上的高温，而纯PPO的玻璃化温度仅21 左右，满足不了如此高的耐热要求，故开发了高耐热的PPO/PPS合金。CycolacDL1LG外观出众且具有优异的尺寸稳定性、耐热性和抗冲击性等特性。其潜在应用包括装饰部件、车门踏板和仪表板。沙伯基础创新塑料在其展位展出了采用这种新型Cycolac制成的转向杆护罩。防静电Geloy复合材料有效对抗灰尘GeloyHR：17D复合材料具有持久的防静电特性，能使汽车内饰在使用多年后依然保持出厂时的外观。与容易吸引灰尘的传统材料相比，该新型Geloy复合材料可有效防止灰尘的吸附。