

# 低排放POM DE-14009HP NC010 美国杜邦 低排放聚甲醛

产品名称	低排放POM DE-14009HP NC010 美国杜邦 低排放聚甲醛
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:POM 型号:DE-14009HP N 规格:低排放聚甲醛
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

### Hostaform 共聚甲醛（POM）

Hostaform是塞拉尼斯（Celanese）共聚甲醛系列塑料的商品名之一，其基本树脂是通过三聚甲醛和少量的共聚单体聚合而成。Hostaform表现出良好的物理性能，是因为该聚合物具有线性分子链结构和高的结晶度。共聚单体无规地分布在分子链中，这种化学结构赋予了材料高的热稳定性和抗氧化降解性能。共聚甲醛树脂的显著特性如下：——高韧性（可达-40℃）——高硬度——高刚性——热变形温度高——良好的电性能和介电性能——良好的耐化学性，如溶剂、燃油、强碱、锌（电镀的金属片）——无环境应力开裂——高回弹性——良好的滑动性能——高的尺寸稳定性——易加工性 Hostaform作为一种工程塑料，已广泛应用于各种工业领域，部分取代一直在使用的金属、硬的天然材料、或热固性塑料。用Hostaform成型的制品不仅可以满足外观要求，而且可以满足功能上的要求。Hostaform塑料的加工成本低，可用通用的热塑性塑料成型方法来加工。

类型	特性	牌号
非增强等级	标准等级	C9021
	高粘性等级	C2521
	中等流动性等级	C13021、C13031
	高流动性等级	C27021
	超高流动性等级	C25021
	高刚性高粘度	HS15
增强等级	玻纤26%	高强度，高刚性等级 C9021 GV1/30
	玻纤20%	高刚性，低翘曲等级 C9021 GV1/20
	碳玻纤	高刚性，导电性，耐磨损 EC140CF10
耐摩擦耐磨损等级	等级 特殊润滑等级	C9021SW

	PTEF填充等级	C9021TF
	化钼等级	C9021M
耐候等级		C9021 10/1570
抗冲击/软质型		S9364
		S27072 WS10/1570
抗静电等级		C9021EC、EC140CF10
抗静电导电等级		EC140XF、EC270TX

## 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

OXPEKK产品线具有超过金属和其他热塑性塑料的优点，包括过程灵活性，重量轻，无腐蚀性，以及定制配方，包括填充和着色的化合物。产品认证所有OPM产品均受到级别的测试和认证的支持。对于生物医学市场，OXPEKK定制复合产品组合包括OXPEKK-MG(非植入物应用的医学级)和OXPEKK-IG(植入式种植体等级)，均符合严格的监管标准：OXPEKK用于用途的定制化合物已经针对ISO1993标准进行了测试，证明了在骨骼和组织接触的性植入物应用中的安全使用。