

供应 POM 美国杜邦 500T NC010

产品名称	供应 POM 美国杜邦 500T NC010
公司名称	东莞市天驰塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百顺小区二巷2号101室
联系电话	0769-33885093 15382851499

产品详情

POM 美国杜邦 500T NC010

POM性能：POM物理性能表为白色粉末状固体或粒状固体，表面光滑且有光泽和滑腻感，硬而致密，呈现出半透明或不透明的特点。它的硬度大、模量高、刚性好、冲击强度、弯曲强度和疲劳强度高，耐磨性优异，有较小的蠕变性和吸水性。均聚甲醛POM比共聚甲醛POM的力学性能略高这主要是其结晶度比共聚甲醛要高10%左右的缘故。POM力学性能的突出优点是抗疲劳性好、耐磨性优异和蠕变值低，POM的热分解温度较低(240)，属热敏性塑料，高连续工作温度并不高，均聚甲醛POM在82 可连续使用1年，在121 可连续使用3个月。共聚甲醛POM可在114 连续使用2000h，在138 连续使用1000h，在160 短时间使用。共聚甲醛较均聚甲醛热稳定性好，主要是因为其分子链中的C-C链可起到降解反应的中止点。聚甲醛POM具有较好的电性能，温度和湿度对介电常数、介质损耗因数和体积电阻率影响不大，均聚甲醛POM还具有好的耐电弧性，因为电弧作用后并未留下C-C导电通路，而是逸去了甲醛气体。聚甲醛POM是弱极性结晶型聚合物，内聚能密度高、溶解度参数大，决定了它在室温下具有好的耐溶剂性，特别能耐非极性有机溶剂，即使在较高温度下对一般有机溶剂也表现出相当好的耐蚀性，表现为尺寸和力学性能不受有机溶剂的影响。但是均聚甲醛POM只能耐弱碱，而共聚甲醛POM可耐强碱及碱性洗涤剂，它们都不耐强酸和强氧化剂，也不耐酚类、有机卤化物及强极性有机溶剂。POM的耐候性不好，经大气老化后性能一般都要下降，长期在日光下暴晒会使分子链降解，表面粉化，变脆变色。如未加紫外线吸收剂的POM经1年室外老化后冲击强度下降至1/6，而且表面出现裂痕和变色等现象。因此用于室外使用的聚甲醛POM，一般均要加入防老化剂、炭黑等。

公司所经营的产品如下： 塑胶原料部分： 普通塑料：ABS、PP、PE、PVC； 工程塑料：

PA、PA/ABS、PA/PPE、PC、PC+ABS、POM、PBT、PC/PBT、PMMA；

高温塑料：PPA、PA46、PA6T、PA9T、LCP； 特种工程塑料：COC、COP、IXEF、PTFE、PFA、ETFE、FEP、PVDF、PEI、PEEK、PI、PAA、PES、PSU、PPSU、PSF、PUR、PA12、PA11；

热塑性弹性体：TPE、TPEE、TPV、TPR、SBS、SEBS、TPU等。

各种碳纤、钢纤、导电、防静电、电磁屏蔽电磁干扰（EMI）、射频屏蔽材料工程塑胶。

“诚信为本，志存高远”信远公司凭着***的实力，***品质，合理的价格，以及完善的服务，逐步赢得新老客户的首肯。用户的满意是我们的追求，良好的***是我们的荣耀！愿我们一起携手，共创明天的辉煌！ 诚信为本，力求双赢！

注：产品图片不代表实际包装，请以实际为准。由公司自行发布，有业务请直接联系!