

POM美国杜邦525GR

产品名称	POM美国杜邦525GR
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	34.50/公斤
规格参数	美国杜邦:525GR浙江代理商 美国杜邦报价:价格 型号:525GR NC000
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

专用供应加纤25%玻纤增强POM 塑胶原料

【增强pom】

POM GH-25D 日本宝理POM GH-25D 玻璃纤维增强25% 高强度 高刚性 高流动性

POM YF-20 日本宝理POM YF-20 PTFE增强20% 耐摩擦磨耗

增强耐磨POM具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承。由于它还具有耐高温特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等。耐磨POM是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。耐磨POM既有均聚物材料也有共聚物材料。均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度，但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料，都是结晶性材料并且不易吸收水分。POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达到2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。通过添加耐磨剂(如硅油、MOS2、石墨、PTFE等)，以降低复合材料的摩擦系数、磨耗量以及增加LPV值等。特殊润滑改性。优良的流动性和良好的物理性能，加工过程中低的气味性，适用制造耐磨要求的部件。

POM TR-20 日本宝理POM TR-20 矿物增强级 高刚性 低翘曲

日本宝理POM TR-20 矿物增强级 高刚性低翘曲.MoS2填充POM,MOS2填充POM，MOS2填充POM，POM+MOS2，POM+MOS2塑料，MOS2耐磨改性。特殊润滑改性，优异的耐磨性，优良的流动性和良好的物理性能，加工过程中低的气味性。适用制造高耐磨要求的部件。MoS2填充POM具有优异的刚性、尺寸稳定性及超常的抗压强度、低密度、高耐磨性和耐腐蚀性、阻燃、热变温度高、耐刻划的特性，可在涂料

、塑料、玻璃钢、石油钻探、橡胶、建筑、封装材料等领域作为优异的高性能填充材料。在降低企业生产成本的同时，提高材料的刚性、耐磨性、阻燃性和减轻制品重量，并拓宽了材料的应用范围，而且由于其球型率高、流动性好、分散均匀、各向同性，可以减少机器磨损、提高加工性能

POM GB-25 日本宝理POM GB-25 玻璃珠25%增强，低翘曲

用玻璃微珠填充POM,改善玻璃微珠的含量、粒径对POM/玻璃微珠复合体系力学性能、流动性和分散形态等的影响。结果表明,影响复合体系性能的主导因素是玻璃微珠在POM中的分散形态及其与POM间的界面粘结状况。用量一定的小粒径玻璃微珠可在POM中均匀分散,与POM间界面粘接好,可以提高复合体系的性能。POM材料特性特点：

高结晶聚合物，良好的弹性模量、硬度和刚性

优良的耐化学药品性，优异的耐磨性、自润滑性

高的疲劳强度和抗蠕变性，良好的电性能

改性：

更高的机械性能，提高冲击强度和低温性能

更高的耐磨性，改善耐候性；改善抗静电和导电性

应用领域：齿轮，滑块，凸轮，支架，把手，泵，阀门等

POM 510GR：美国杜邦POM 510GR增强级，10%玻纤均聚物，高刚性，高强度，本色。

美国杜邦POM 510GR应用范围：汽车零件，机械部件，电气和电子零件，工业零件。

?

POM 525GR：美国杜邦POM 525GR增强级，25%玻纤均聚物，高刚性，高强度，本色。

美国杜邦POM 525GR应用范围：汽车零件，机械部件，电气和电子零件，工业零件。

POM 570：美国杜邦POM 570增强级，20%玻纤均聚物，高刚性，高强度，本色.美国杜邦POM570用途;需要较高刚性的一般机械零件

POM 500AF：增强级，20%铁氟龙PTFE均聚物缩醛

齿轮、衬套、凸轮和其它耐磨擦的应用。加工特性：一般等级,添加20%铁氟龙纤维，表面润滑。有超低的磨擦系数与高度耐磨耗率。

POM 100AF：增强级，20%铁氟龙PTFE均聚物

增强级，20%铁氟龙PTFE均聚物，齿轮、衬套、凸轮和其它耐磨擦的应用,一般等级,添加20%铁氟龙纤维，表面润滑但有超低的磨擦系数与高度耐磨耗率。

POM 500TL：增强级，1.5%铁氟龙PTFE均聚

POM 520MP：增强级，20%铁氟龙PTFE均聚物