

POM美国塞拉尼斯 GC15 加纤15% 高刚性 高强度

产品名称	POM美国塞拉尼斯 GC15 加纤15% 高刚性 高强度
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

聚甲醛（POM）是一种性能优良的工程塑料，在国外有“夺钢”、“超钢”之称。POM具有类似金属的硬度、强度和刚性，在很宽的温度和湿度范围内都具有很好的自润滑性、良好的耐疲劳性，并富于弹性，此外它还有较好的耐化学品性。POM以低于其他许多工程塑料的成本，正在替代一些传统上被金属所占领的市场，如替代锌、黄铜、铝和钢制作许多部件，自问世以来，POM已经广泛应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域。在很多新领域的应用，如医疗技术、运动器械等方面，POM也表现出较好的增长态势。

POM聚甲醛分为均聚甲醛和共聚甲醛。

两者的重要区别：1，均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但是热稳定性差，加工温度范围窄（约10度），对酸碱稳定性略低2 而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但是热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（约50度），对酸碱稳定性较好。