

现货 POM 塑胶原料 HOSTAFORM C 52021 塑料品牌 聚甲醛

产品名称	现货 POM 塑胶原料 HOSTAFORM C 52021 塑料品牌 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	品牌:POM塑胶原料 型号:C 52021 包装:原产原包
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

现货 POM 塑胶原料 HOSTAFORM C 52021 塑料品牌 聚甲醛

POM塑胶原料 HOSTAFORM C 52021新价格提供, POM塑胶原料 HOSTAFORM C 52021物性参数查询, POM塑胶原料 HOSTAFORM C 52021塑料品牌。

聚甲醛(英文：polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。可用作有机化工、合成树脂的原料，也用作药物熏蒸剂。

白色可燃结晶粉末，具有甲醛气味。缓慢溶于冷水，在热水中溶解较快。20℃时水中溶解度0.24g/100cm³H₂O。不溶于乙醇、溶于苛性钠、钾溶液。[1]

一般性能

力学性能

POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC；POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。POM的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性与PA相似，在20℃、21MPa、3000h时仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC），极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的噪声。

POM塑胶原料 HOSTAFORM C 52021相关型号

POM塑胶原料 HOSTAFORM C 52021

POM塑胶原料 HOSTAFORM C 36021

POM塑胶原料 HOSTAFORM C 27021

POM塑胶原料 HOSTAFORM C 27021 XAP C

POM塑胶原料 HOSTAFORM C 27021 TF

POM塑胶原料 HOSTAFORM C 52021详细物性数据POM HOSTAFORM C 52021原厂物性和加工参数