

POM 日本旭化成 HC450 注塑级 家庭日用品 工业应用 汽车应用

产品名称	POM 日本旭化成 HC450 注塑级 家庭日用品 工业应用 汽车应用
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	19.00/公斤
规格参数	日本旭化成:日本旭化成 注塑级:注塑级 日本:日本
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

日本旭化成POM赛刚特点：POM赛刚具有较好的整体性能，显著的良好抗疲劳性和耐蠕变性，较好的电气性能等。

- 1、物理性能出色。因为POM赛刚是一种高结晶度的高聚物，具有很高的弹性模量，非常高的强度和刚度。还可以在-40 ° -100 ° C的环境中长期用。并且耐反复多次冲击性，抗压强度转变非常少。抗压强度受温度与气温变化危害非常少。POM是热塑性塑料中抗疲劳性***为优异的种类，应力松弛小。
- 2、热力学。POM赛刚具有很高的冲击强度，均聚为136 ° C，共聚物为110 ° C。但是由于分子式层面的差别，共聚酯切片反倒有较高的坚持使用环境温度。一般而言聚酯切片的长期用温度100 ° C以内。而KG加上可以从114 ° C坚持使用2000小时，或在138 ° C时坚持使用1000小时。短期内可以使用温度达到160 ° C。按国外UL标准，聚酯切片的持续耐热温度为85-105 ° C。
- 3、耐化学品性很好。POM是每一个橡胶制品中耐有机溶液和耐磨性能十分突出的。尤其在高温下标准底下非常好一点的耐蚀性，并且尺寸大小冲击韧性基本没有变化。
- 4、电气特性优质。POM的相对介电常数不会受到温度湿度产生的影响。
- 5、POM赛刚不耐酸性。透明，密度大，成型收缩率大，熔点并不是很高。
- 6、共聚酯切片短期内抗压强度、应变速率、延伸率、冲击强度、抗蠕变性、耐高温衰老、耐高温水溶性等都好于均聚酯切片，成形环境温度也比较宽。

日本旭化成POM赛刚运用：

- 1、汽车产业层面：生产制造汽车泵、狠话器构件、输油管道、驱动力阀、万向节轴承、马达齿轮、传动轴、门把、汽车仪表盘、汽车窗升降机设备、电闸开关、安全带插扣等。
- 2、机械加工行业中：普遍作为传动齿轮、转动轴、传动链条、闸阀、阀杆螺母、滚动轴承、凸轮轴、离心叶轮、滚轴、喷嘴、滑轨、轴套、三通接头机械零部件等机械部件。
- 3、电子电器、电器产品行业：生产制造电源插头、电源开关、按键、电磁阀、洗地机滚轮、盒式磁带的轴和轮壳、计算机机壳及其电视、洗地机、家用冰箱、话机、录音机、洗碟机的各类零件等。
- 4、仪器仪表层面：生产制造铁架子的固定支架、罩体、磨擦垫块及其时钟、相机别的仪器仪表的零件。
- 5、工业与日用品：聚酯切片还可用于耐腐蚀的消防用水，签字笔的笔杆和笔套、小玩具、木梳、拉锁、睫毛油棒等日用品等。

