

旭化成pom(中国旭化成代理商身份)

产品名称	旭化成pom(中国旭化成代理商身份)
公司名称	苏州可力欣塑胶原料有限公司
价格	16.88/吨
规格参数	旭化成:旭化成新材料总代理商 旭化成:日本原装一级总代理商 旭化成:中国塑料专注品质
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城19号楼2室（注册地址）
联系电话	13621680804 13621680804

产品详情

日本旭化成地区一级总代理商(各种塑料的简介)PPS（聚亚苯基硫醚）：

聚苯硫醚英文简称为PPS，是一种新型高性能热塑性树脂，具有机械强度高、耐高温、耐化学药品性、难燃、热稳定性好、电性能优良等优点。在电子、汽车、机械与化工领域均有广泛应用。

特点：

pps具有机械强度高、耐高温、高阻燃、耐化学药品性能强等优点；具有硬而脆、结晶度高、难燃、热稳定性好、机械强度较高、电性能优良等优点。

PS是工程塑料中耐热性zuihao的品种之一，热变形温度一般大于260度、抗化学性仅次于聚四氟乙烯，流动性仅次于尼龙。

电绝缘性（尤其高频绝缘性）优良，白色硬而脆，跌落于地上有金属响声，透光率仅次于有机玻璃，着色性耐水性，化学稳定性良好。有优良的阻燃性，为不燃塑料。

(可力欣-中国旭化成塑料一级授权总代理商)pom 日本旭化成 LT350

(可力欣-中国旭化成塑料一级授权总代理商)pom 日本旭化成 MT754

(可力欣-中国旭化成塑料一级授权总代理商)pom 日本旭化成 LP402

(可力欣-中国旭化成塑料一级授权总代理商)pom 日本旭化成 CF453

(可力欣-中国旭化成塑料一级授权总代理商)pom 日本旭化成 LZ750

(可力欣-中国旭化成塑料一级授权总代理商)pom 日本旭化成 HC450

日本旭化成地区一级总代理商(各种塑料的简介)物理特性

PBT是最坚韧的工程热塑材料之一，它是半结晶材料，有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘特性和热稳定性。这些材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。PBT吸湿特性很弱。非增强型PBT的X力强度为50MPa，玻璃添加剂型的PBTX力强度为170MPa。玻璃添加剂过多将导致材料变脆。PBT的结晶很迅速，这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。对于有玻璃添加剂类型的材料，流程方向的收缩率可以减小，但与流程垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。一般材料收缩率在1.5%~2.8%之间。含30%玻璃添加剂的材料收缩0.3%~1.6%之间。熔点（225）和高温变形温度都比PET材料要低。维卡软化温度大约为170。玻璃化转换温度（glass trasitio temperature）在22 到43 之间。由于PBT的结晶速度很高，因此它的粘性很低，塑件加工的周期时间一般也较低。

日本旭化成地区一级总代理商(各种塑料的简介)应用X围

家用器具（食品加工刀片、真空吸尘器元件、电风扇、头发干燥机壳体、咖啡器皿等），电器元件（开关、电机壳、保险丝盒、计算机键盘按键等），汽车工业（散热器格窗、车身嵌板、车轮盖、门窗部件等）。