

POM 基础塑料(美国) KL-4540 BK 耐磨 耐老化 高刚性 POM聚甲醛 塑胶原料

产品名称	POM 基础塑料(美国) KL-4540 BK 耐磨 耐老化 高刚性 POM聚甲醛 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	11.60/KG
规格参数	POM:高硬度 4540 B:注塑级 基础创新美国:美国
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

1简述pom美国杜邦的英文名字：Polyacetal DuPont；构造：均聚酯切片。聚酯切片POM料是有机化学名叫聚氧甲烯的通称，一般也称之为其聚酯切片又被称为赛刚、特灵。它是一种高结晶体高聚物，关键结构单元为（-CH₂-O-）组成的晶形热塑性塑料，POM包含由室内甲醛产生的聚氧甲烯的分子结构链组成的均聚高分子材料，室内甲醛的三聚体 三氧杂环己烷和环氧乙烷等产生的共聚物高分子材料。它是一种高结晶体高聚物，具备表层光洁、有光泽度、吸水能力小规格平稳、耐磨损、抗压强度高、自润湿性好、上色工作能力好，耐酸碱、耐氯丁二烯。2生产加工特点1、具备很低的摩擦阻力和非常好的几何图形可靠性，尤其合适于制做传动齿轮和滚动轴承2、具备耐热特点，因而还用以管路元器件（阀门、泵外壳），草地机器设备等。3、是一种坚毅有延展性的原材料，即便在超低温下仍有非常好的抗应力松弛特点、几何图形可靠性和耐冲击特点。4、均聚物原材料具备非常好的延伸抗压强度、抗疲劳极限，但不便于生产加工。预聚物原材料有非常好的耐热性、有机化学可靠性而且便于生产加工。不管均聚物原材料或是预聚物原材料，全是晶形原材料而且不容易消化吸收水份。5、高结晶体水平造成它有非常高的缩水率，能高做到2%~3.5%。针对各种各样不一样的加强型原材料有不一样的缩水率。6、具备不错的综合型能，在热固性塑料中是硬实的，是塑胶材料中物理性能贴近金属材料种类之一，其抗拉强度、弯曲强度、耐疲劳极限，耐磨性能和电气性能都十分优质，可在-40 --100 中间长期性应用。7、属晶形塑胶，溶点显著，一旦做到溶点，溶体黏度快速降低。当温度超出一定程度或溶体遇热时间太长，会造成溶解。铜是POM溶解金属催化剂，与POM溶体触碰的位置应防止应用铜或铜原材料。8、按分子结构链构造不一样，聚酯切片可分成均聚酯切片和共聚酯切片。前面一种相对密度、晶粒大小、溶点都较高，可是耐热性差，生产加工温度范围窄（10 ），对强酸强碱的可靠性稍低；后面一种相对密度、晶粒大小、溶点较低，但耐热性好，不容易溶解，生产加工温度范围宽（50 ）。聚酯切片的存在不足取决于：由受强碱浸蚀，耐侯差，黏合能力差，分解反应与变软温度贴近，限阻燃等级小。注塑成型聚酯切片POM料挑选聚酯切片POM塑料吸水能力小，一般为0.2%-0.5%。在一般状况下，聚酯切片POM料不需干燥就能生产加工，但对湿冷原材

料务必开展干燥。干燥温度80 之上，时间2钟头之上，实际应按经销商材料开展。POM主要用途：?电子电气：全自动洗衣机，榨汁机计时器等部件；车辆：手把，电动天窗等零件；机械零件，传动齿轮，门把，挤出机螺杆，小玩具等；POM归类：玻璃纤维/碳纤维提高POM，防火安全POM，抗紫外光耐侯POM,加特氟龙POM，抗静电/导电性POM；

?供货POM日本美国杜邦100P,DE-20242, DE9422-NC.供货POM美国杜邦中黏度500P，500T；供货POM美国杜邦高耐磨高地应力100P,200P；供货POM美国杜邦高粘强力延展性100ST.供货POM美国杜邦低粘高流通性900P.911P。供货POM美国杜邦高粘耐磨损级500CL；供货POM美国杜邦超超耐磨级100AF、500AF（加20%TEFLON3化学纤维），500AL；供货POM美国杜邦注塑级23P、45P、107、390PM、511P、588P、200P、525GR、570；供货POM美国杜邦耐热抗紫外光107UV.127UV-NC/BK、527UV-NC/BK；供货POM旭化成通用性级4520、7520；525GR,570(强耐特).供货POM日本宝理一般级M90-44.供货POM日本宝理高黏性M25-44、M25S.供货POM日本宝理高流通性M270-44、M270S.供货POM日本宝理性能卓越高滚动性NW-02、AW-01、SW-01.供货POM日本宝理玻璃弹珠提高级GB25；玻璃纤维提高级GH-25；供货POM日本宝理抗静电M90-48,M270-48(高流通性)；供货POM日本宝理耐侯级M90-45，M270-45,M25-45,M25-35；供货POM日本宝理M270,M25-34, M90-35,M90-36,M90-45H,M140-35, M25UV,M90UV,M270UV,WR25Z,WR90Z,WR25HT,LM90Z,UV25Z,UV90Z,UV270Z,UV140LG；供货POM泰国的三菱耐磨损级FG2025，FX-11J；供货POM泰国的三菱注塑级F30-03,F20-03；供货POM德国巴斯夫 N2320-003,N2200,H2320-006,H4320-Q600,S2320-003,W2320-003.供货POM台丽钢一般级FM090,FM270,FM130,FM350,FM450,FM550；供货POM南通市宝泰菱F20-02,F20-30,M90-44；供货POM深圳市美国杜邦100P，500P；供货POM云南省云天化M90,M270；供货POM法国赫斯特 C52021 MT24U01.供货POM韩工程项目F20-02,F20-03,F30-03,FG2025；供货POM韩科隆K300,K700供货POM马来西亚美国杜邦高粘耐磨损级500CL；