

PPO 日本旭化成 240Z 抗化学性 阻燃级 高流动性 汽车应用

产品名称	PPO 日本旭化成 240Z 抗化学性 阻燃级 高流动性 汽车应用
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	品牌:日本旭化成 有效成分含量:100% 类型:标准料
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

PPO 日本旭化成 240Z 抗化学性 阻燃级 高流动性 汽车应用

PP塑胶原料比水还轻，因此其制品自然很轻巧，另外，多数塑料还有美观大方的外观，如光亮、透明等，更兼塑胶原料着色容易，可使制品具有各种绚丽多彩的颜色，使得制品大受人们欢迎。

c.电气绝缘性能好 大多数塑料具有优良的电绝缘性，这是因为高分子内部没有自由移动的电子和离子。所以不具备导电能力，但是由于添加剂的加入。使得塑胶原料的电绝缘性能产生了一些变化；大多数塑胶原料在低频、低压时绝缘性很好，少数塑胶原料即使在高频、高压下也有良好的绝缘性，因此，塑胶原料被广泛用于电子、电气、通讯、仪器等领域中。

e.力学性能好 塑胶原料的力学性能相对于金属要差些，但是塑料比金属要轻很多，因此按单位质量计算的强度（又称比强度）要接近或超过传统的金属材料，而某些塑胶原料，如玻璃钢的比强度比钢要高很多，因此，可以利用塑胶原料制作许多结构性构件。

f.阻隔性能好 塑料对气体和水蒸气有极好的阻隔性，因此，可以用塑料制品各种容器、制品和薄膜，可起到很好的防水、防潮作用。

g.良好的加工性 各种塑料制品都是由熔融塑料用成型机成型的，由于树脂的熔点都较低，易于熔融，将熔料注射入模具中，在很短的时间内即可制成形状复杂，尺寸稳定、质量优良的塑料制品。

h.减摩、耐磨性能好 大多数塑胶原料具有优良的减摩、耐磨和自润滑性能，它们既可以在水、腐蚀介质中正常工作，也可在边界摩擦和干摩擦条件下有效地工作，比金属要低很多，只有金属要好得多，通常塑胶原料的摩擦系数，比金属要低得多，只有金属的几分之一到十几分之一，因此可用塑胶原料制作许多减摩和耐磨制品。

i.减震效果好 多数塑胶原料富有粘弹性，当它受到机械振动时，塑胶原料内部会产生粘弹内耗，将机械能转变为热能，从而削弱了震动，因此塑料可制作减震消声制品，特别是（神峰）工程塑胶原料，在高速运转机器和办公自动化设备中duzhanatou。

此外，塑胶原料还有绝热性、电镀性、焊接性等性能，有些塑胶原料还有良好的透光性，如PS和丙烯酸类塑胶原料，对太阳光的透过率可达92%-93%，超过无机玻璃的透过率。全面了解和掌握塑胶原料的各种性能，对从事塑胶原料制品生产的工程技术人员来讲是必要的。

用途聚苯乙烯类硬胶: 灯罩、仪器壳罩、玩具等；[1]

聚丙烯类PP(百折胶): 包装袋,拉丝,包装物,日用品,玩具等；

PPC: 日用品，电器等；

聚乙烯类LDPE(花料,筒料): 包装胶袋,胶花,胶瓶电线,包装物等；

CPE: 建材,管材,电缆绝缘层,重包装材料；

尼龙9: 机械零件,泵,电缆护套；

尼龙1010: 绳缆,管材,齿轮,机械零件；

注塑: 挤出成型Teflon,PFA化工配件、机械零件；

注塑: 挤出成型ETFE化工配件、机械零件；

聚苯醚: 较高温度下工作的齿轮,轴承,化工设备及零部件；

聚氨脂PU: 鞋底,椅垫床垫,人造皮革,油漆；

硅树脂: 橡胶制品,脱模剂,乳液弹性体,清漆涂料等；

不饱和聚脂: 涂料,玻璃钢,装饰件,地板,钮扣等；

高密度聚乙烯HDPE：拉丝，注塑，中空，薄膜，电缆料，管材等；

乙烯-醋酸乙烯共聚物EVA：膜类，发泡等；

聚丙烯 PP：注塑，纤维，粉料，BOPP膜，涂膜等；

共聚聚丙烯：低溶脂，中溶脂，高溶脂等；

PE：建筑材料，塑料袋，塑料薄膜，牛奶桶等；

PP、PE、PVC：食品包装袋，塑料袋等；

PS：泡沫饭盒；

ABS：机械、汽车、电子电器、仪器仪表、纺织和建筑等；

PET：合成纤维，包装容器等；

POM：机床加工，焊接等；

PTFE：抗酸碱，有机溶剂等；