

# POM物性 美国液氮KC-1002 抗静电性聚甲醛

产品名称	POM物性 美国液氮KC-1002 抗静电性聚甲醛
公司名称	东莞宏晶塑胶科技有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	POM:POM 美国液氮 KC-1002 KC-100:KC-1002 美国液氮:美国液氮
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶路1号11号楼102室
联系电话	13427879529 13427879529

## 产品详情

### POM物性 美国液氮KC-1002 抗静电性聚甲醛

美国液氮POM<sup>^</sup>KE002(KC-1002)是一种特殊的工程塑料，其中含有10%的碳纤维增强。这种材料因其独特的性能组合，特别适合用于需要抗静电性能的工程制品。

首先，POM（聚甲醛）本身就是一种高性能的工程塑料，具有优异的机械强度、耐磨性和自润滑性。这些特性使得POM在许多工程应用中都非常受欢迎，尤其是在制造精密零件和机械组件方面。

其次，通过添加10%的碳纤维，POM<sup>^</sup>KE002(KC-1002)的机械性能得到了进一步的提升。碳纤维的加入不仅提高了材料的刚性和强度，还增加了其热稳定性和耐化学性。这对于在高温或恶劣化学环境下工作的零件来说是一个重要的优势。

最为关键的是，POM<sup>^</sup>KE002(KC-1002)具有抗静电性能。这是通过在POM基体中添加导电添加剂实现的，这些添加剂可以是碳纤维、炭黑、金属纤维或其他导电材料。这些导电添加剂能够有效地分散静电荷，防止静电积聚和放电，从而保护敏感电子设备免受静电损害。

由于这些特性，美国液氮POM<sup>^</sup>KE002(KC-1002) 10%碳纤维增强材料非常适合用于制造需要抗静电性能的工程制品，例如电子设备的外壳、精密仪器的结构部件、航空航天领域的组件等。这些应用领域通常对材料的静电放电特性有严格的要求，以确保设备的可靠性和安全性。

高耐热ABS Ultra Novodur美国英力士4000PG 可电镀耐热性高 耐温107度

用途 汽车领域的应用汽车外部零件

美国LNP STAT-KON 沙伯基础AE002 10%碳纤维增强材料 碳纤维增强材料 导电

美国LNP STAT-KON 沙伯基础AE003 15%碳纤维增强材料 碳纤维增强材料 导电

ABS基础创新塑料(美国)FR15U 防火抗紫外线ABS

ABS基础创新塑料(美国)FR15防火ABS

ABS基础创新塑料(美国)FR23防火ABS

ABS基础创新塑料(美国)FR30U防火抗紫外线ABS

DURACON POM南通宝泰菱ZPRJS 耐化学性良好 耐磨损性良好 耐疲劳性能