

POM CF702 韩国克隆 导电 中粘度 注塑 碳纤 办公室用品 薄壁制品 电动工具 电子配件

产品名称	POM CF702 韩国克隆 导电 中粘度 注塑 碳纤 办公室用品 薄壁制品 电动工具 电子配件
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:韩国可隆 牌号:CF702 用途:注塑级
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

POM CF702 韩国克隆 导电 中粘度 注塑 碳纤 办公室用品 薄壁制品 电动工具 电子配件KOCETAL CF702POM(聚甲醛)可隆普拉斯特(KOLON)产品描述

Polyacetal + Carbon Fiber, Reinforced, Injection Molding, Medium Viscosity

POM CF702 是一种特殊类型的聚甲醛 (POM) 材料，具有导电性、中等粘度，适用于注塑工艺，含有碳纤维，常用于制造办公室用品、薄壁制品、电动工具和电子配件。以下是有关POM CF702的性能详情：

性能详情:

导电性：POM CF702含有导电性碳纤维，使其适用于需要排除静电或导电性能的应用，如电子配件。

中粘度：中等粘度的POM CF702易于加工，适合注塑工艺，可用于制造各种形状和尺寸的零件。

碳纤维增强：碳纤维的添加提高了材料的强度和刚度，使其适用于要求高强度和轻量化的应用，如电动工具和薄壁制品。

应用领域：POM CF702常用于办公室用品、薄壁制品、电动工具和电子配件等多种领域。

POM的问答:

问：为什么POM CF702中含有碳纤维？

答：碳纤维的添加可以增强材料的强度和刚度，同时保持较低的重量，这对于需要高性能和轻量化的应

用非常重要。

问：导电性在哪些应用中很重要？

答：导电性对于电子配件制造非常重要，因为它可以排除静电，避免损坏敏感的电子元件。

POM的知识讲解:

POM，也被称为聚甲醛或聚氧甲基乙烯，是一种工程塑料，通常用于各种机械和电子应用。以下是一些基本知识：

机械性能：POM具有高硬度、刚性和强度，使其适用于需要稳定尺寸和高耐用性的零件。

耐磨性：它对摩擦和磨损具有出色的抗性，常用于制造轴承、齿轮等需要经常运动的部件。

化学稳定性：POM对多种化学品具有较好的抗性，不容易受腐蚀。

维度稳定性：它在不同温度和湿度条件下能够保持尺寸稳定，适用于需要高精度的零件。

POM的优势:

POM材料具有以下优势：

高硬度和刚性：POM具有出色的机械性能，能够承受高负荷和压力。

耐磨性：它对摩擦和磨损具有出色的抗性，适用于需要长时间使用的零件。

化学稳定性：POM对多数常见化学品具有良好的抗性，可以在各种环境中使用。

精度和维度稳定性：POM材料在不同温度和湿度条件下保持尺寸稳定，适用于需要高精度的应用。

导电性：像POM CF702这样的导电POM材料适用于需要排除静电或导电性能的应用，如电子配件制造。

总之，POM CF702是一种特殊类型的POM材料，含有碳纤维并具有导电性能，适用于多种应用领域，如办公室用品、薄壁制品、电动工具和电子配件。了解其性能和特性有助于合理选择和应用这种材料。