

POM 宝理 M450 短周期成型 高流动 尺寸稳定 电子电器部件

产品名称	POM 宝理 M450 短周期成型 高流动 尺寸稳定 电子电器部件
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	21.00/件
规格参数	聚合物:共聚物 代理:华东一级代理
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

DURACON M450POM(聚甲醛)宝理 (POLY)产品描述

Standard, High Flow, Fast Molding Cycle

POM (聚甲醛) 材料型号 POM 宝理 M450

针对特定应用，如电子电器部件，具有一系列优越的性能特点。以下是该材料的性能介绍：

1.短周期成型：

2.POM 宝理 M450 具有短周期成型的特性，这意味着在注塑成型等制造过程中，它能够快速凝固和固化。这对于需要高产量和效率的生产线来说非常重要，特别是在大批量制造电子电器部件时。

3.高流动性：

4.该材料表现出高流动性，即在注塑成型过程中，它能够更容易地填充模具的细节和复杂结构，确保制造出精密的零部件。这对于电子电器部件的生产来说至关重要，因为这些部件通常具有复杂的几何形状。

5.尺寸稳定：

6.POM 宝理 M450 在制造和使用过程中保持尺寸的稳定性。这是一个关键特性，尤其是对于电子电器部件，因为这些部件通常需要高度的精度和稳定的尺寸，以确保它们能够正确地配合和运行。

7.电子电器部件应用：

8.由于其短周期成型、高流动性和尺寸稳定性，POM 宝理 M450 特别适用于制造电子电器部件。这可能包括连接器、插座、开关、传感器和其他关键组件，其中对尺寸准确性和生产效率要求较高。

总体而言，POM 宝理 M450 是一种专为短周期成型、高流动性和尺寸稳定性而设计的POM材料。这使得它非常适合于电子电器部件的生产，能够满足高效生产和高精度尺寸的需求。

POM(又称赛钢、特灵。它是以甲醛等为原料聚合所得。POM-H(聚甲醛均聚物,POM-K(聚甲醛共聚物)是高密度、高结晶度的热塑性工程塑料。具有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。

POM 属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。

铜是POM 降解催化剂，与 POM 熔体接触的部位应避免使用铜或铜材料。

塑料处理

POM吸水性小，一般为 0.2%-0.5%。在通常情况下，POM 不需干燥就能加工，但对潮湿原料必须进行干燥。干燥温度 80C以上时间2小时以上具体应按供应商资料进行

再生料使用比例一般不超过 20-30%。但要视产品的种类和终用途而定，有时可达。

宝理POM M450 技术参数