

POM EB-10 导电 抗静电 ESD填充增强 10%炭黑 共聚

产品名称	POM EB-10 导电 抗静电 ESD填充增强 10%炭黑 共聚
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	39.00/千克
规格参数	聚合物:共聚物 代理:华东一级代理 填充物:10%炭黑
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 EB-10POM(聚甲醛)宝理 (POLY)产品描述

Electric Conductive, Anti-static

POM（聚甲醛）是一种工程塑料，也被称为聚氧化甲撑（Polyoxymethylene）。您提到的POM EB-10似乎是一种含有10%炭黑的导电抗静电ESD填充增强共聚POM材料。让我逐一介绍这种材料的性能：

- 1.导电性能：**POM EB-10是一种导电材料，这意味着它具有较好的电导率。这使得它在静电散去和防止静电放电方面表现良好。它通常用于需要防静电或电气导电的应用。
- 2.抗静电性能：**POM EB-10的抗静电性能使其能够有效地抑制静电积聚，从而减少静电放电风险。这对于一些应用，如电子元件制造或精密仪器的使用非常重要。
- 3.ESD（静电放电）性能：**这种材料专门设计用于抵抗静电放电，以防止损害敏感的电子元件或器件。它可以用于制造ESD敏感环境中的部件和组件。
- 4.10%炭黑填充：**POM EB-10中含有10%的炭黑填充物。炭黑是一种碳基材料，通常用于增强塑料的导电性能和机械性能。这种填充物可以提高POM的导电性，并增加其机械强度和刚度。
- 5.共聚结构：**POM EB-10是一种共聚材料，这意味着它是由两种或更多种不同单体组成的聚合物。这种结构可以改善材料的性能，使其在多种应用中具有优越的特性。

总的来说，POM EB-10是一种多功能的工程塑料，具有导电、抗静电和ESD性能，同时还通过10%的炭黑填充增强了其机械性能。这种材料通常用于需要防止静电放电和保护电子元件的应用中，例如电子制造、半导体工业、医疗设备和其他需要高性能塑料的领域。在选择和使用POM EB-10时，您应该根据具体应用的要求来考虑其导电性能、机械性能以及抗静电性能等特性。

产品特性	导电抗静电 ESD填充增强
增强填充	10% 炭黑
技术参数物理性能	
