

# POM EW02 10%炭黑填充 抗静电ESD 导电 电子电器部件

产品名称	POM EW02 10%炭黑填充 抗静电ESD 导电 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	26.00/千克
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 EW-02POM/PE宝理 (POLY)产品描述

Electric Conductive, Anti-static

POM EW02是一种聚甲醛（POM），具有10%炭黑填充，用于赋予其抗静电（ESD）和导电性能。这使得它适用于一些对静电敏感的应用，尤其是在电子电器部件制造领域。以下是POM EW02的性能介绍：

#### 1.抗静电性能（ESD）：

2.10%炭黑填充赋予了POM EW02良好的抗静电性能。在电子电器部件的制造中，静电可能对元器件造成损害，因此具有抗静电特性的POM对于防止静电放电是至关重要的。

#### 3.导电性能：

4.炭黑是一种良好的导电填料，因此添加了10%炭黑的POM EW02具有一定的导电性能。这对于在电子电器领域中需要导电性能的应用是非常重要的，可以帮助防止静电积聚和放电。

#### 5.机械性能：

6.POM EW02保持了POM本身的一些机械性能，包括高硬度、高刚性和优异的耐磨性。这使得它适用于

需要这些性能的电子电器部件应用。

7.化学稳定性：

8.POM通常具有良好的化学稳定性，能够抵抗一些化学物质的侵蚀。这对于电子电器部件在各种环境中的可靠性非常重要。

9.加工性能：

10.POM EW02具有较好的加工性能，适用于注塑成型、挤出成型等加工方法。这对于制造复杂形状的电子电器零件是至关重要的。

11.耐磨性：

12.POM通常具有优异的耐磨性，这对于一些电子电器部件在长时间使用中需要保持表面光滑的特性很重要。

总体而言，POM EW02通过添加炭黑填充，不仅具有POM的一些优异性能，还赋予了抗静电和导电性能，使其在电子电器部件制造中成为一种理想的工程塑料。

EW02物性表