

现货供应POM导电 EB-08 日本宝理 碳粉增强10% 抗静电性

产品名称	现货供应POM导电 EB-08 日本宝理 碳粉增强10% 抗静电性
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	POM:日本宝理EB-08 性能参数:碳粉增强10% 抗静电性 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区1240室
联系电话	13501901195 13501901195

产品详情

现货供应POM导电 EB 08 日本宝理 碳粉增强10% 抗静电性

POM材料，全称聚甲醛（Polyacetal），是一种重要的工程塑料，具有优异的耐磨性、耐疲劳性、耐化学性、耐高温性、绝缘性和机械强度等多种优异的性能。现在，市面上的POM材料种类繁多，其中日本宝理 EB 08是一种具有特殊导电性的POM材料，具有碳粉增强10%的特性和抗静电性的优异性能，适用于需要导电性的自动化生产线、电子元器件等领域，成为材料选择的**。

作为 POM 材料中具有导电特性的产品，日本宝理 EB 08 的材料指标要求达到国内及国际的标准，具有非常高的可靠性和安全性。同时，它还具有在低湿度和干燥场合下良好的抗静电性能，不仅能够避免由于静电产生的产品缺陷，还能够起到保护电子元器件的作用，是一种高性能的工程塑料材料。

产品介绍

POM 日本宝理EB 08

增韧方式 碳粉增强10%

抗静电性 良好

供货状态 现货供应

销售范围 全国

价格 1元/千克

我司是一家专业供应工程塑料材料的公司，多年来一直致力于为广大客户提供高品质高性能的工程塑料产品。日本宝理 EB 08 是我们公司的一种热卖型号，不仅在市场上具有很高的**度和良好的口碑评价，而且在材料机械性能、耐化学腐蚀性、耐磨损性、导电性、耐高温性、抗静电性等方面均表现出色，已经成为在电子、电气、机械等车间广泛应用的工程塑料之一，浅受客户青睐。具体参数如下

一、材料机械性能

物理性能测试项目	测试方法	测试条件	测试结果
----------	------	------	------

密度	ASTM D792	23	1.5g / cm ³
----	-----------	----	------------------------

断裂强度	ASTM D638	23 , 50mm/min	70MPa
------	-----------	---------------	-------

断裂伸长率	ASTM D638	23 , 50mm/min	25%
-------	-----------	---------------	-----

弯曲强度	ASTM D790	23	120MPa
------	-----------	----	--------

弯曲模量	ASTM D790	23	2.8GPa
------	-----------	----	--------

冲击强度	ASTM D256	23	10 kJ/m ²
------	-----------	----	----------------------

二、耐化学腐蚀性

化学试剂	试验条件	耐腐蚀性(经过测试)
------	------	-------------

硝酸	20 , 两小时	不变色, 不变形
----	----------	----------

氢氧化钠	20 , 两小时	不变色, 不变形
------	----------	----------

硫酸	20 , 两小时	不变色, 不变形
----	----------	----------

酒精	20 , 两小时	不变色, 不变形
----	----------	----------

酯类	20 , 两小时	不变色, 不变形
----	----------	----------

三、耐磨性

测试项目	测试方法	测试结果
------	------	------

磨损利用率	ASTM D3702	23 0.17cm / km
-------	------------	----------------

维氏硬度	ASTM D785	23 151
------	-----------	--------

摩擦系数	ASTM D1894	23 0.32
------	------------	---------

四、导电性能

测试项目	测试方法	测试结果
------	------	------

表面电阻	JIS K6911	23 106 108 / 方
------	-----------	----------------

体积电阻 JIS K6911 23 106 108 .cm

五、高温性能

测试项目 测试方法 测试条件 测试结果

离熔温度 ASTM D3418 1kg , 10 /min 168

热变形温度 ASTM D648 0.45MPa 140

热膨胀系数 ASTM D696 (30 , 80 , 1MPa) $74 \times 10^{-6}/$

六、抗静电性能

表面电阻 JIS 6911 35%RH 109 1010 /方

JIS 6911 50%RH 109 1010 /方

体积电阻 JIS 6911 35%RH 109 1010 .cm

JIS 6911 50%RH 109 1010 .cm

以上是对日本宝理 EB 08 POM材料的详细描述，这种超强的导电性能和抗静电性能能够满足多种应用场合的需求。无论是在自动化生产线、电子元器件、医疗设备、模具设备、汽车工业、家用电器还是传动设备等领域，都可以使用这种高品质、高性价比的工程塑料材料。

小问答

1. POM材料能耐哪些化学物品的腐蚀

POM材料能够耐受多种化学物品的腐蚀，如酸类、碱类、醇类、酯类、酚类等。但要注意的是，强酸、强碱、芳香族氯化物等化学物品可能会对POM造成损害。

2. POM材料的耐磨性如何

POM材料的耐磨性能较好，它具有非常高的维氏硬度和磨损利用率，相对于其他工程塑料如PPS、PEEK等，其耐磨性能更为优异，被广泛用于需要耐磨性的行业领域。

3. 什么是POM材料的导电性

POM材料的导电性是指其具有一定的电导率，能够传导电流，通常有黑色的导电级别材料和自然色材料+碳粉增强的导电材料两种类型。导电性能是POM材料应用于自动化生产线、电子元器件等领域的一大特点。