

现货供应导电POM OW-21E 日本宝理 低摩擦系数

产品名称	现货供应导电POM OW-21E 日本宝理 低摩擦系数
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	POM:日本宝理 OW-21E 性能参数:低摩擦系数 导电 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124 0室
联系电话	13501901195 13501901195

产品详情

现货供应导电POM OW 21E 日本宝理 低摩擦系数

近年来，随着科技的不断发展，导电POM材料在电子、汽车以及其他工业领域的应用越来越广泛。导电POM材料通常用于生产需要高导电性和低摩擦系数的部件。OW 21E是一款导电POM产品，由日本宝理化学株式会社开发，其具有优异的机械性能和导电性能，是一款广泛应用于电子、机械、汽车等领域的高性能导电塑料。

POM材料介绍

POM，聚甲醛（polyoxymethylene）的缩写，又称为聚丙醛（polyacetal），是目前世界上比较成熟的一种工程塑料。POM材料具有高刚性、高韧性、高耐热性、耐腐蚀性好、制品表面光滑，不易变形、易于加工形成等特点，被广泛用于生产具有高强度、高精度要求的零部件。因此，POM材料经常被用于制造各种汽车零部件、电机和电器组件、仪器仪表、齿轮及轴套等。

OW 21E特性

OW 21E是一种由日本宝理化学株式会社生产的高性能导电POM材料。OW 21E导电系列产品具有体积电阻率低、导电性好等特点。还具有优异的机械性能，例如高强度、高硬度、高刚性等，且具有低水吸收率、较好的耐磨损性和耐油性。相对于一般的POM材料，OW 21E的磨损系数更低，耐磨损时间更久，可提高机械部件的使用寿命。同时，由于导电，OW 21E可用于需要触电部分的领域，如电子电器、电机等。

OW 21E的优点

- 1.良好的导电性能，体积电阻率低，可实现电流传输；
- 2.低摩擦系数，耐磨性强，使用寿命长；
- 3.材料强度高，硬度高，机械刚性好；
- 4.低水吸收率，耐油性强；
- 5.稳定的物理和化学性质，在高湿度、高温度等环境下稳定性优良。

OW 21E应用

OW 21E广泛应用于电子电器、机械制造、汽车等领域的高性能部件制造。例如，汽车雨刮器的臂杆、锁芯、电动车节能电器的减速齿轮等。这些部件在使用过程中需要具备导电性和低摩擦系数，能够长时间使用，还要具有强的机械性能。

上海犇优塑化科技有限公司

作为一家专业生产高性能工程塑料的企业，上海犇优塑化科技有限公司一直致力于为客户提供优质的材料解决方案和专业的技术支持。公司主营产品包括PA、PPS、PEEK、PSU、POM等众多高性能塑料，其中包括日本宝理化学株式会社的OW 21E等导电POM材料。

问答

1. 什么是导电POM材料

导电POM材料是指在POM基础上加入导电剂而制成的材料，具有优良的导电性和机械性能。导电POM材料通常用于生产需要高导电性和低摩擦系数的部件。

2. OW 21E的磨损系数相比一般的POM材料有什么优势

OW 21E的磨损系数更低，耐磨损时间更久，因此使用寿命更长。这使得OW 21E适用于需要高度抗磨损的机械部件。

3. OW 21E主要应用于哪些方面

OW 21E广泛应用于电子电器、机械制造、汽车等领域的高性能部件制造，如汽车雨刮器的臂杆、锁芯、电动车节能电器的减速齿轮等。