

# 美国LNP导电PA66,抗静电PA66

产品名称	美国LNP导电PA66,抗静电PA66
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	60.00/公斤
规格参数	美国LNP:公司 RCL36:型号 美国:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应美国LNP导电PA66,抗静电PA66

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售导电防静电ABS,导电防静电PP,导电防静电PA66,导电防静电PA6,导电防静电POM,导电防静电PC,导电防静电PA6,导电防静电PPS,导电防静电LCP,导电防静电PEI,导电防静电PEEK,导电防静电PSU等工程塑料。

我公司主要经营PA66.PA6.POM.PBT,PC,PPS.LCP.PC/ABS,PPA等工程塑料

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786  
期待您的咨询

导电塑料，导电系数10的3-5次方，

添加：碳粉，碳纤维，金属纤维，不锈钢纤维，铁氟龙，永久防静电剂，导电/防静电填料。

性能：导电，防静电，电磁屏蔽，ESD,EMI静电消散，可代替金属。

用途：电子IC托盘，集成电路元件载体，隔热碳毡，导电齿轮，轴承，线材，板材，棒材，EMI电

磁屏蔽系统等方面。

超导电塑料10-20-30-40-50-100-500-1000欧姆（体积电阻率可调节）碳纤维/碳黑导电塑料

( $10^3$ - $10^5$ 次方) 金属纤维/钢钎维彩色导电塑料, 本色导电塑料, 彩色导电塑料 ( $10^3$ - $10^5$ 次方)  
) 碳黑/碳纤防静电塑料 ( $10^6$ - $10^9$ 次方) 永久/普防防静电塑料 ( $10^8$ - $10^{11}$ 次方) 透明永久防静电塑料 ( $10^8$ - $10^{11}$ 次方)

## 电传导性

电传导性是物质可以传导电子的性质。按物质是否具有电传导性, 可把物质分为导体, 半导体和绝缘体。

导体: 金属、电解质溶液, 一般有很高的电导率, 很低的电阻率。

绝缘体: 像玻璃、干燥的木材、塑料、橡胶或真空这类物质的电导率很低, 电阻率很高。

半导体: 电导率在导体和绝缘体之间。在不同的状况下, 电导率会有很大的变化。例如, 暴露于电场或某种频率的光波, 最重要地, 温度和半导体材料的成分。

固态半导体的掺杂程度会造成电导率很大的变化。增加掺杂程度会造成高电导率。水溶液的电导率高低跟其内含溶质盐的浓度有关, 或其它会分解为电解质的化学杂质。水样本的电导率是测量水的含盐成分、含离子成分、含杂质成分等等的重要指标。水越纯净, 电导率越低 (电阻率越高)。水的电导率时常以电导系数来纪录; 电导系数是水在 $25^{\circ}\text{C}$ 温度的电导率。

## 电导率

物质 电导率 (西门子/米) 温度

( $^{\circ}\text{C}$ )

### 注记

银  $63.01 \times 10^6$  20 所有金属中电导率 (以及热导率) 最高的物质

铜  $59.6 \times 10^6$  20

退火铜  $58.0 \times 10^6$  20 一般是指100%IACS或100%国际退火铜标准

金  $45.2 \times 10^6$  20 时常用为电路板或电子元件的电连接器

(electricalconnector)材料

铝  $37.8 \times 10^6$  20

海水  $4.788 \times 10^2$  20 在平均盐度为4.8(S · m), 温度为 $20(^{\circ}\text{C})$ 状况的平均电导率

饮用水 0.0005至0.05 这是一般高品质饮用水的电导率值域, 并不是水品质指标

去离子水  $5.5 \times 10^{-2}$