

# PC沙伯基础 LUX7636C 耐气候 紫外线稳定 无卤无溴阻燃 注塑电子产品

产品名称	PC沙伯基础 LUX7636C 耐气候 紫外线稳定 无卤无溴阻燃 注塑电子产品
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	38.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

沙伯基础PC LUX7636C 特性与优点：作为一流的热塑性塑料，LEXAN聚碳酸酯树脂也叫lexan聚碳酸酯，是具有高性能特征的特殊化合物，避免了许多传统材料的缺陷。

- 1、强度：LEXAN树脂显著的特征之一是高冲击强度。一般而言，没有其它的工程塑料能在极冷和极热的温度下承受得住猛烈撞击。用LEXAN树脂制成的产品通常防碎，几乎牢不可破。由于LEXAN树脂增加了强度，许多产品壁还可以制得更薄、重量更轻。
- 2、耐用性：LEXAN树脂不但强度高，还具有下列特性：抗热(高达100 ° C)，抗冷(低达零下40 ° C)，抗水，抗老化，抗紫外线，抗火焰。
- 3、外观：GE塑料的LEXAN树脂使今天杰出产品设计的许多视觉特征成为可能。从几乎无限的颜色和色调，生动的表面质地、水晶般晶莹透明或半透明、金属片、斑点或散布的特殊效果。
- 4、光学纯度：LEXAN树脂不只表面亮，同时具有高纯度、杰出透明性和一致的质量。
- 5、电兼容性，因为阻燃剂范围广，可在众多电子产品中发现LEXAN树脂，包括家庭和个人护理用品、仪表和保险盒、开关、插头和插座等。

PC性能：

1. 机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；
2. 耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；
3. 耐溶剂性：无应力开裂；
4. 对水稳定性：高温下遇水易分解（高温高湿环境下使用需谨慎）；

5. 绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定，是制造电子、电气零件的理想材料）；

6. 成型加工性：普通设备注塑或挤塑。