

# PC沙伯基础 EXL1414T 透明注塑级 低温-40度延展性 中等流动性

产品名称	PC沙伯基础 EXL1414T 透明注塑级 低温-40度延展性 中等流动性
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	32.50/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

LEXAN是GE塑料集团的商标，是该集团中PC聚碳酸酯树脂的代表符号。目前该商标已转让给沙伯基础创新塑料塑料SABIC LEXAN，2.7m宽LEXAN板已在中国调试成功，为中国添光彩您可能不知道它的名字，但过去50年中一些伟大的创新都以它为基础。从人类首次登上月球到笔记本电脑，GE的LEXAN树脂是一种全世界使用广泛的材料，对改善我们的生活起到了重要的作用。

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。

PC用途：用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等，还可广泛用于飞机上的透明材料。用于制造各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮，也可作一些机械设备壳体、罩盖和框架等零件。可作用途的杯、筒、瓶以及器械、药品容器和手术器械，甚至还可用作人工肾、人工肺等人工脏器。建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面作奶瓶、餐具、玩具、模型、LED灯外壳和手机外壳等。