

# 德国科思创PC 科思创销售商

产品名称	德国科思创PC 科思创销售商
公司名称	宁波市创一新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	鄞州区樟树街708号015幢（4-10）
联系电话	18662540849

## 产品详情

德国拜耳（科思创） Makrolon 2805 PC塑料胶:MVR（300 / 1.2千克）9.0毫升/

10分钟;通用;中等粘度;易脱模;注塑成型 - 熔体温度280 - 320 ;可在ransparent , 半透明和不透明的颜色

1 机械性能:Makrolon当温度达140 左右时，仍可保持其硬度和刚性，在-150 下仍保持韧度和弹性，在-100 —100 下具有非常高的抗冲击强度。

2 热性能:Makrolon维卡软化点为145 ~ 150 （非增强型）或150 （增强型），高工作温度135 （非增强型）或145 （增强型），在-60-120 下可长期使用，在100 以上，能保证尺寸稳定。

3 电性能:Makrolon具有极高的表面电阻率、介电常数和体积电阻率，其相对介电常数在1

000Hz时为3，提供了一种独特的电绝缘性，基本上不受温度和相对湿度的影响。

4 其它性能: Makrolon透光率可达89%，它是水晶般的透明材料，色彩很真实，可吸收紫外线，折射指数 $n_D^{30}$ 为1.584。在室温和50%相对湿度下，Makrolon只吸收0.15%至0.19%重量比的水，这实际上不影响物理和技术特性，尺寸变化极小可忽略不计，当材料储存于水中，随着温度升高也只吸收约0.5%重量比的水。但在使用时要注意，在水温超过60℃时，不能没有限制地连续使用，热水会引起逐步的化学分解作用，同时，抗冲击强度、缺口冲击强度以及断裂伸长率会随着暴露在热水中的时间延长而降低，故而，要选用耐水解性的品级。