PC 上海科思创（拜耳）2605食品级

产品名称	PC 上海科思创（拜耳）2605食品级
公司名称	上海市洪超塑胶原料有限公司
价格	23.50/公斤
规格参数	品牌:上海科思创 型号:2605 产地:上海科思创
公司地址	青浦区章练塘路588弄15号
联系电话	17621211411

产品详情

PC德国科思创（中国）一级代理商，科思创一级代理商，PC科思创一级代理商（华北，华南，华东代理商报价），PC德国科思创总代理商，PC德国科思创代理商， PC德国科思创经销商热销：PC/ABS PC TPU塑胶原料台湾奇美代理商三证齐全，可开16%增值税发票，当天下单，当天发货。

PC德国科思创（中国）一级代理商 Makrolon为德国Bayer公司聚碳酸酯(PC)的商品名。PC是1956年发明，1959年首先由Bayer公司投入工业化生产的。其生产方法有酯交换法和光气化法两种。1990年世界总生产能力达64.9万吨，西欧为17.2万吨，Bayer公司为18.3万吨，占世界总生产能力的19%。Makrolon是一种非晶体型热塑性塑料，具有一种独特的强度、刚性、硬度、韧性和抗破裂的综合性能，可在-60～120℃下长期使用。Makrolon有通用品级和电绝缘性、防火性、抗紫外线、生理安全性等品级。

德国拜耳 Makrolon 2805 PC塑料胶:MVR（300°C/ 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°C;可在ransparent，半透明和不透明的颜色

1 机械性能:Makrolon当温度达140°C左右时，仍可保持其硬度和刚性，在-150°C下仍保持韧度和弹性，在-100°C—100°C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°C（非增强型）或I50°C（增强型），高工作温度135°C（非增强型）或145°C（增强型），在-60-120°C下可长期使用，在100°C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ll/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°C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。