

模克隆 2405

产品名称	模克隆 2405
公司名称	东莞市洪大塑胶有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:德国拜耳 型号: 2405 包装:原厂原包
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶城
联系电话	013480060007 13480060007

产品详情

东莞市洪大塑胶有限公司【销售热线13480060007或qq774165457】

长期供应模克隆makrolon pc系列产品【保证原厂原包，假一陪十】货源稳定，可看货，可送货上门，可开增值税发票，可提供sgs报告、reach报告、出厂报告coa、msds证书、材质报告等证书。

供应模克隆makrolon pc产品系列：

型号：makrolon 模克隆 2405

性能：全球品级；熔融指数 20克/10分钟；普通用途；低粘度；易脱模；注塑成型；可提供透明，半透明和不透明的颜色。

pc 聚碳酸酯 英文名：polycarbonate

pc作为五大工程塑料中唯一的透明产品，它是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。

特性

1、物理性能。纯pc树脂是一种无定形、无味、无嗅、无毒、透明热塑性聚合物。分子量一般在20000-70000范围内，相对密度1.18-1.20，玻璃化温度140-150 ° c。pc具有一定的耐化学腐蚀性，耐油性优良。

2、机械性能。pc的机械性能优良，尤为突出的是它的冲击强度和尺寸稳定性，在广阔的温度范围内

仍能保持较高的机械强度，其缺点是耐疲劳缺点和耐磨性较差，较易产生应力开裂现象。

3、热性能。在通用工程塑料中，pc的耐热性还算是较好的，其分解温度在300 ° c以上，长期工作温度可高达120 ° c,同时它具有良好的耐寒性，脆化温度低达-100 ° c，其长期使用温度范围是-60 ° c-120 ° c。

4、电性能。pc的分子极性小、玻璃化转变温度高、吸水性低，因此具有优良的电绝缘性能，接近或相当于向来被认为电绝缘性能优良的pet。pc的电绝缘性与温度、湿度、电场频率和制品厚度密切相关。

5、耐老化性和耐热性。pc的耐热老化性能也相当好，若将其薄膜放置空气中长时间加热，其性能变化很小。但是若长期处于阳光、氧、水汽作用，尤其再加上高温，本身又含有一定杂质的情况下，会引起降解。pc是可燃的，火焰呈淡黄色、冒黑烟，氧指数仅25%，离开火源自熄。

6、pc是非结晶性物质，纯净pc无色透明，具有良好的透光性，因其表面硬度较差，耐磨性不好，表面容易发毛而影响其透光率。

应用

1、汽车工业，pc树脂用于汽车照明系统，仪表盘系统和内装饰系统，用作前灯罩，带加强筋汽车前后挡板，反光镜框，门框套，操作杆护套，阻流板。

2、各种标牌。pc板可做各种标牌，如汽油泵表盘、汽车仪表板、货栈及露天商业标牌、点式滑动指示器。

3、电子电气。pc被应用用作接线盒、插座、插头及套管、垫片、电视转换装置，电话线路支架下通讯电缆的连接件，电闸盒、电话总机、配电盘组件，照明工具，继电器外壳。

4、包装瓶与容器。pc瓶（容器）透明、重量轻、抗冲性好，耐一定的高温 and 腐蚀溶液洗涤，作为可回收

利用瓶（容器）

5、计算机。；pc及pc合金可做计算机架，外壳及辅机，打印机零件。

6、医疗及保健。pc耐高能辐射杀菌，耐蒸煮和烘烤消毒，可用于采血标本器具，血液充氧气，外科手术器械，身体器等。

7、休闲和防护器材。pc可做头盔和安全帽，防护面罩，墨镜和运动护眼罩。

成型加工

pc的收缩率为0.4%-0.7%，烘料 120 ° 烘2-4小时，料筒温度260 ° ——310 ° ，模温80-120 ° ，熔点270 ° - 320 ° 。流动性越高模温越低，熔点越低。