

# PC科思创总代理商 Makrolon DP1-1821物性表参数 高粘度 高纯净度 镜头 光学应用

产品名称	PC科思创总代理商 Makrolon DP1-1821物性表参数 高粘度 高纯净度 镜头 光学应用
公司名称	苏州嘉力源国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科思创 Makrolon 型号:DP1-1821 应用:镜头 光学
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城13栋7号 (注册地址)
联系电话	19851216281 19851216281

## 产品详情

PC科思创总代理商 Makrolon DP1-1821物性表参数

特性：高粘度 高纯净度

应用：镜头 光学应用

产品说明:

MVR ( 300 ° C / 1.2 kg ) 6.0cm/ 10分钟；光学镜片高粘度紫外线稳定；容易释放；高纯度;注塑-熔体温度280-320 ° C;仅提供透明色

PC加工方法：

PC可注塑、挤出、模压、吹塑、热成型、印刷、粘接、涂覆和机加工，重要的加工方法是注塑。成型之前必须预干燥，水分含量应低于0.02%，微量水份在高温下加工会使制品产生白浊色泽，银丝和气泡，PC在室温下具有相当大的强迫高弹形变能力。冲击韧性高，因此可进行冷压，冷拉，冷辊压等冷成型加工。挤出用PC分子量应大于3万，要采用渐变压缩型螺杆，长径比1：18~24，压缩比1：2.5，可采用挤出吹塑，注-吹、注-拉-吹法成型高质量，高透明瓶子。PC合金种类繁多，改进PC熔体粘度大（加工性）

和制品易应力开裂等缺陷，

PC与不同聚合物形成合金或共混物，提高材料性能。具体有PC/ABS合金，PC/ASA合金、PC/PBT合金、PC/PET合金、PC/PET/弹性体共混物、PC/MBS共混物、PC/PTFE合金、PC/PA合金等，利有两种材料性能优点，并降低成本，如PC/ABS合金中，PC主要贡献高耐热性，较好的韧性和冲击强度，高强度、阻燃性，ABS则能改进可成型性，表观质量，降低密度。

PC用途：

- 1、电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换器、信号继电器及零件等；
- 2、汽车：保险杠、分电盘、安全玻璃等；
- 3、工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片等；
- 4、光学照明：大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等；
- 5、高精度零件：电子计算机、视频录象机等；
- 6、机械设备：各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮、机械设备壳体、罩盖及框架等；
- 7、医疗器材：医用杯、筒、瓶、牙科器械、药品容器和手术器械，还可用作人工肾、人工肺等人工脏器；
- 8、其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面用作奶瓶、餐具、玩具、模型、绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、矿灯的电池壳、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

PC科思创代理商，PC科思创中国总代理商，PC科思创官方代理商，PC科思创华南及华东区一级总代理商，PC科思创全国配送，货源充足，价格实惠，欢迎来电询价订购！