

PC 科思创（拜耳）RX2530 41118，PC RX2530 451118医疗级

产品名称	PC 科思创（拜耳）RX2530 41118，PC RX2530 451118医疗级
公司名称	东莞市常平金红塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	品牌:科思创，拜耳，模克隆 型号:RX2530 产地:国内外
公司地址	樟木头镇百顺小区3巷5号
联系电话	18200646066 15914033897

产品详情

PC 科思创（拜耳）RX2530 41118，PC RX2530 451118医疗级

科思创模克隆 Rx2530型聚碳酸酯Covestro-聚碳酸酯产品说明：MVR（300）°C/1.2千克）15厘米/10分钟；医疗器械；适用于高能辐射灭菌；生物相容性符合许多ISO 10993-1测试要求；中等粘度；注射成型-熔体温度280-320 °C类；医疗器械用透明零件

供应PC塑胶原料可提供ROHS(SGS)环保产品认证书报告及UL认证,FDA认证,材质证明及物质安全资料表(MSDS)。

聚碳酸酯的应用开发是向高复合、高功能、专用化、系列化方向发展，目前已推出了光盘、汽车、办公设备、箱体、包装、医药、照明、薄膜等多种产品各自专用的品级牌号。用于建材行业

聚碳酸酯板材具有良好的透光性，抗冲击性，耐紫外线辐射及其制品的尺寸稳定性和良好的成型加工性能，使其比建筑业传统使用的无机玻璃具有明显的技术性能优势。目前，中国建有聚碳酸酯建材中

空板生产线20余条，年需用聚碳酸酯7万t左右，预计到2005年将达到14万t。

PC 科思创（拜耳）RX2530 41118，PC RX2530 451118医疗级

同时也推动传统产业改造和产品结构的调整。工程塑料在汽车领域的应用日益增多，主要用于保险杠、翼子板、燃油箱、仪表板等内饰、车身板、车门、车灯罩、燃油管、散热器以及发动机相关零部件等。在机械领域，工程塑料可用于轴承、齿轮、丝杠螺母、密封件等机械零件和壳体、盖板、手轮、手柄、紧固件及管接头等机械结构件上。在电子电器领域，工程塑料可用于电线电缆包覆、印刷线路板、绝缘薄膜等绝缘材料和电器设备结构件上。在家用电器领域，工程塑料可用于电冰箱、洗衣机、空调器、电视机、电风扇、吸尘器、电熨斗、微波炉、电饭煲、收音机、组合音响设备与照明器具等。在化工领域，工程塑料可用于热交换器、化工设备衬里等化工设备上和管材及管配件、阀门、泵等化工管路中。

国外聚甲醛厂商在对用户提供技术支持的时候，现在都能够基于物性数据库，利用计算机设计技术，进行未来制品的设计，包括应力的分析、模具内传热的分析、充模过程流体力学的分析、流道的设计、热流道的设计。直至通过完整的「系列步骤，形成终的模具结构设计，或形成图纸，或提供计算机加工的全部必要信息。大品种的基本特点介绍如下。(1)流变性POM在熔融状态下呈非型流体。温度对POM的熔体粘度影响不大，所以不能用提高温度的方法来增加POM的流动性。剪切速率对POM熔体粘度的影响较大。对于挤出和吹塑加工，共聚厂商提供三元共聚的树脂，其流变行为因一定数量的交联点的存在而有所改变。使高低剪切速率下粘度差异加大，便于吹塑和挤出工艺的实施。电吹风PC新料943A-116耐金属磨损另外，为了制备高分子量的聚合物高转化率是要达到的。通过这种方法合成的聚合物有其代表性，即主链上还有除碳原子以外的其他原子，例如聚酯和聚酰胺。链式反应（通常指加成聚合）需要引发剂来引发聚合反应发生。链引发反应可以由自由基、阳离子或阴离子来诱发，这些引发剂可以把乙烯类单体的双键打开

Makrolon Rx2530 物性表

基特信息	辐射消毒
	生物兼容性
用途	中等粘性 医疗/护理用品
机构评级	医疗器械
RoHS 合规性	ISO 10993-部分
加工方法	RoHS 合规
物理性能额定值单位制测试方法	注射成型
	1.20
表观密度 1	0.66
熔流率（熔体流动速率）(300 ° C/1.2 kg)	16
溶化体积流率（MVR）(300 ° C/1.2 kg)	15.0
收缩率	
垂直流动方向	0.60 到 0.80
流动方向	0.60 到 0.80
垂直流动方向 : 2.00 mm 2	0.65

流动方向 : 2.00 mm 3 0.60

吸水率

饱和, 23 ° C 0.30

平衡, 23 ° C, 50% RH 0.12

硬度值单位制测试方法 118

抗拉强度值单位制测试方法 2400

拉伸应力

屈服, 23 ° C 67.0

断裂, 23 ° C 75.0

拉伸应变

屈服, 23 ° C 6.1

断裂, 23 ° C 130

标称拉伸断裂应变 (23 ° C)	> 50
弯曲模量 4(23 ° C)	2400
弯曲应力 5	
3.5% 应变, 23 ° C	74.0
23 ° C	100
Flexural Strain at Flexural Strength 6(23 ° C)	7.0
可燃性额定值单位制测试方法	480
Self Ignition Temperature	550
补充信息额定值 符合 ISO 7391-PC, M, (,)-18-9 简支梁无缺口冲击强度测试方法	ISO 7391-PC, M, (,)-18-9
-30 ° C, 完全断裂	
23 ° C, 局部断裂	
简支梁无缺口冲击强度	

-30 °

23 °

悬壁梁

-30 °

23 °

多轴向

-30 °

23 °

多轴向

-30 °

23 °

1.8 MPa, 未退火

玻璃转化温度 9

维卡软化温度

--

--

Ball Pressure Test (132 ° C)

线形热膨胀系数

流动 : 23 到 55 ° C

横向 : 23 到 55 ° C

导热系数 10(23 ° C)

表面电阻率 额定值单位制测试方法

体积电阻率 (23 ° C)

极限值 额定值单位制测试方法

PC 科思创（拜耳）RX2530 41118，PC RX2530 451118医疗级

LupoyGP1000M型聚碳酸酯LG化学有限公司。产品说明：通用、透明应用IT/OA、E&E外壳和部件、汽车外部和内部

LupoyGP1000ML聚碳酸酯LG化学有限公司。产品说明：通用、透明应用IT/OA、E&E外壳和部件、汽车内饰

LupoyGP1006FM聚碳酸酯LG化学有限公司。产品说明：阻燃剂应用IT/OA、E&E外壳和组件

LupoySC1004A型聚碳酸酯LG化学有限公司。产品说明：通用，高韧性，耐化学性，高冲击（低温）应用手机外壳

LupoySR3108FC系列聚碳酸酯LG化学有限公司。产品说明：无卤阻燃，光反射，仅白色应用LCD背光单元零件

LUPOY PC 1201-10树脂是专为挤出和注塑产品设计的。它在耐热性、透明度和冲击强度方面表现出良好的物理性能平衡。主要特点：FDA，中等粘度，脱模性好用途：玩具、食品用具及包装应用

Lupoy 1201-08聚碳酸酯LG化学有限公司。产品说明：LUPOY PC 1201-08树脂是为挤出和注射成型产品而设计的。它在耐热性、透明度和冲击强度方面表现出良好的物理性能平衡。

Lupoy1201-15型聚碳酸酯LG化学有限公司。产品说明：LUPOY PC 1201-15树脂是专为挤出和注塑产品设计的。它在耐热性、透明度和冲击强度方面表现出良好的物理性能平衡。

Lupoy1261-03聚碳酸酯LG化学有限公司。产品说明：LUPOY PC 1261-03树脂设计用于挤出吹塑（EBM）和注射拉伸吹塑（ISBM）产品。它在耐热性、透明度和冲击强度方面表现出良好的物理性能平衡。提供两种基本颜色：超蓝B0786T和冰蓝W0992T

LUPOY PC 1300-03树脂是为挤出和注塑产品而设计的。它在耐热性、透明度和冲击强度方面表现出良好的物理性能平衡。特性抗撞击性，良好耐热性，高清晰度，高粘度，高用途 包装电器用具复合

LUPOY PC 1301-12树脂是为挤出和注射成型产品而设计的。它在耐热性、透明度和冲击强度方面表现出极好的物理性能平衡。特性抗撞击性，良好耐热性，高清Lupoy 1301-12 物性表黄卡编号 E67171-100907358