

## PC 6457 德国拜耳 阻燃性 6457

产品名称	PC 6457 德国拜耳 阻燃性 6457
公司名称	上海圆高塑化科技有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	德国拜耳:PC 6457:德国拜耳 德国拜耳:6457
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层4区113室
联系电话	15802190887

## 产品详情

产品型号：

Makrolon 德国拜耳1248 食品级; 中等黏度; 耐冲击;

Makrolon 德国拜耳3106食品级; 高黏性; -

Makrolon 德国拜耳3108一般用途; 高黏性; 食品级;;

Makrolon 德国拜耳3156食品级; 高黏性;; - -...

Makrolon 德国拜耳3158食品级一般用途; 高黏性; - ;;...

Makrolon 德国拜耳3206 食品级; 高黏性; - ; - -熔化温度280 - 320

Makrolon 德国拜耳2256 食品级; 低黏度;;

Makrolon 德国拜耳2405一般用途; 低黏度; 可利用在透明, 透亮和不透明产品

Makrolon 德国拜耳2407一般用途; 低黏度; 紫外线稳定;; 可利用在透明, 透亮

Makrolon 德国拜耳2456食品级; 低黏度;; - -

Makrolon 德国拜耳2458一般用途; 低黏度; - ; 食品级;;

Makrolon 德国拜耳2558一般用途; 中等黏度; - ; 食品级; - ;

Makrolon 德国拜耳2656食品级; 中等黏度;

Makrolon 德国拜耳2658一般用途; 中等黏度; - ; 食品级;;

Makrolon 德国拜耳2806 食品级; 中等黏度; 可利用在透明 , 透亮和o...

Makrolon 德国拜耳2856 食品级; 中等黏度;

Makrolon 德国拜耳2858食品级;一般用途; 中等黏度;

Makrolon 德国拜耳1260耐冲击; 低黏度;

Makrolon 德国拜耳2805中黏度,注塑或挤塑成型,用于工业,电器配件

Makrolon 德国拜耳2867一般用途; 中等黏度; 紫外线稳定; UL 94 V-2

Makrolon 德国拜耳3103一般用途; 高黏性; 紫外线稳定;透亮和不透明的用品

Makrolon 德国拜耳3105一般用途; 高黏性;;可利用在透明 , 透亮的用品

Makrolon 德国拜耳2605一般用途; 中等黏度; 可利用在透明 , 透明产品

Makrolon 德国拜耳2667一般用途; 中等黏度; 紫外线稳定; - ; UL 94 V-2

Makrolon 德国拜耳2807 一般用途; 中等黏度; 紫外线稳定

Makrolon 德国拜耳1804 挤压; 高黏性; 紫外线稳定; 优选为低板材;

Makrolon 德国拜耳DP1-1883挤压; 高黏性; 紫外线稳定; - ;

Makrolon 德国拜耳1954低黏度; 紫外线稳定; 耐摩擦特

Makrolon 德国拜耳2205一般用途; 低黏度;;可利用在仅透明颜色

Makrolon 德国拜耳T7855 耐冲击; 中等黏度;;可利用在仅不透明的颜色;

Makrolon 德国拜耳2467氯和无溴阻燃; UL 94V-2

Makrolon 德国拜耳6165X阻燃; UL 94V-0 低黏度; - -熔化温度280 - 320

Makrolon 德国拜耳2865氯和无溴阻燃; UL 94V-2/1.5 mm和3.0 mm; 中等黏度

Makrolon 德国拜耳6257阻燃; UL 94V-0低黏度; - ; -

Makrolon 德国拜耳6267阻燃; UL 94V-0 低黏度; 紫外线稳定

Makrolon 德国拜耳6357氯和无溴阻燃; UL 94V-0 中等黏度; 紫外线稳定;

Makrolon 德国拜耳6455阻燃; UL 94 V-0中等黏度;;

Makrolon 德国拜耳6457阻燃; UL 94 V-0中等黏度; 紫外线稳定; - ;

## 德国拜耳PC塑胶原料介绍

PC工程塑料是由双羟基化合物中之丙二酚(bisphenol-a)、碳酸盐化合物中之碳酸二苯酯

(diphenylcarbonate)由酯交换法(熔融法)反应所聚合而成的聚碳酸酯树脂。是一种性能优良的热塑性工程塑料，具有突出的抗冲击能力，耐蠕变和尺寸稳定性好，耐热、吸水率低、无毒、介电性能优良，是五大工程塑料中唯一具有良好透明性的产品，也是近年来增长速度最快的通用工程塑料。

聚碳酸酯 ( Polycarbonate ) 常用缩写PC 是一种无色透明的无定性热塑性材料。其名称来源于其内部的CO<sub>3</sub>基团。化学性质 聚碳酸酯耐酸，耐油。聚碳酸酯不耐紫外光，不耐强碱。物理性质 聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小。聚碳酸酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。PC生产历史与应用 聚碳酸酯是日常生活中常见的一种材料。由于其无色透明和优异的抗冲击性，日常常见的应用有光碟，眼睛片，水瓶，防弹玻璃，护目镜、银行防子弹之玻璃、车头灯等等、动物笼子宠物笼\子。聚碳酸酯还被用来制作登月太空人的头盔面罩。笔记本电脑外壳也使用聚碳酸酯制作。对环境的影响 食物接触 由于它的清晰和韧性 食物贮存货的生产者和采购员 喜欢聚碳酸酯纤维。当与砂土玻璃比较 聚碳酸酯纤维如同轻量级和高度不易

碎。聚碳酸酯纤维多用于一次性塑料水瓶和重用塑料水瓶。超过100项研究探索了聚碳酸酯纤维的

bisphenol A leachates 在生态的反应。

德国拜耳PC塑胶原料应用范围：

1.光学照明：用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等，广泛用于飞机上的透明材料。

2.电子电器：聚碳酸酯是优良的E（120）级绝缘材料，用于制造绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、电话机壳体及零件、矿灯的电池壳等。也可用于制作尺寸精度很高的零件，如光盘、电话、电子计算机、视频录象机、电话交换器、信号继电器等通讯器材。聚碳酸酯薄膜还被广泛用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

3.机械设备：用于制造各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮，也可作一些机械部件护罩、罩盖和框架等零件。

4.医疗器材：可作医疗用途的杯、筒、瓶以及牙科器械、药品容器和手术器械，甚至还可用作人工肾、人工肺等。

5.其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面作奶瓶、餐具、玩具和模型等。

6.应用总结：PC的三大应用领域是玻璃装配业、汽车工业和电子、电器工业，其次还有工业机械零件、光盘、包装、计算机等办公室设备、医疗及保健、薄膜、休闲和防护器材等。PC可用作门窗玻璃，PC层压板广泛用于银行、使馆、拘留所和公共场所的防护窗，用于飞机舱罩，照明设备、工业安全档板和

防弹玻璃，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，

PC树脂用于汽车照相系统，仪表盘系统和内装饰系统，用作前灯罩，带加强筋汽车前后档板，反光镜

框，门框套、操作杆护套、阻流板、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、配电盘元件，继电器外壳，用于家用电器、马

达、真空吸尘器，洗头器、咖啡机、烤面包机、动力工具的手柄，各种齿轮、蜗轮、轴套、导规、冰箱

内搁架。