

# 高流动 PC 德国拜耳 1795 耐磨

产品名称	高流动 PC 德国拜耳 1795 耐磨
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:德国拜耳 型号:1795 产地:德国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

## 产品详情

科思创1795PC德国拜耳1795良好的流动性脱模性能良好

聚碳酸酯(简称PC)是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，根据酯基的结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低，从而限制了其在工程塑料方面的应用。PC是几乎无色的玻璃态的无定形聚合物，有很好的光学性。PC高分子量树脂有很高的韧性，悬臂梁缺口冲击强度为600~900J/m，未填充牌号的热变形温度大约为130 °C，玻璃纤维增强后可使这个数值增加10 °C。PC的弯曲模量可达2400MPa以上，树脂可加工制成大的刚性制品。低于100 °C时，在负载下的蠕变率很低。PC耐水解性差，不能用于重复经受高压蒸汽的制品。PC主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高，对缺口敏感，耐有机化学品性，耐刮痕性较差，长期暴露于紫外线中会发黄。和其他树脂一样，PC容易受某些有机溶剂的侵蚀。PC材料具有阻燃性。抗氧化性。

PC的主要优点如下：

- 1、具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；
- 2、高度透明性及自由染色性；
- 3、成形收缩率低、尺寸安定性良好；
- 4、耐疲劳性佳；
- 5、耐候性佳；
- 6、电气特性优

PC的主要应用：

PC工程塑料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、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、工业档板和防弹玻璃。

苏州新塑语塑料有限公司长期经营拜耳Apec系列PC，可提供SGS、ROHS、REACH、UL黄卡、MSDS、FDA、COC、PDF物性表等各项数据，欢迎来电洽谈！

部分牌号性能用途介绍--了解更多材料详情联系我司销售获取感谢配合！！！！

产品类别

型号

特点

用途概述

PCMakrolon

2207

流动速率37

抗紫外线汽车零件电子电器

2405

流动速率20

工业配件汽车零件电子电器

2407

2458

护理用品食品接触用品

2605

流动速率13

2805

流动速率10

2807

2858

食品级级环氧乙烷

2865

阻燃V0汽车零件电子电器

3105

流动速率6.5

抗紫外线抗冲击汽车零件

3208

流动速率5.5

6555

6557

阻燃V0抗紫外线电子电器

9415

流动速率7

阻燃V0玻纤增强10%

9425

流动速率6

阻燃V0玻纤增强20%

XT5010

流动速率34

低粘度高流动

级

RX2635

流动速率12

辐射生物兼容

食品级

WB1239

流动速率2

高粘度吹塑注拉吹

SF805

加纤5%阻燃V0

SF810

加纤10%阻燃V0

SF800

RX2530

流动速率16

RX2430

RX1851

流动速率24

器械护理用品

RX1452

流动速率17

RX1805

FR7067

低粘度阻燃V0抗紫外线

ET3227

流动速率3

高粘度挤出抗UV

ET3137

高粘度片材型材抗UV

FR7087

阻燃V0抗UV

FU1007

抗UV

ET3127

高粘度抗UV

ET3113

ET3117

ET2613

中粘度抗UV

GF8002

流动速率11

加纤15%

LED2045

低粘度

RW2407

流动速率19

低粘度抗UV

RW2405

低粘度脱模良好

RW6265X

低粘度阻燃V0

RW6267X

低粘度阻燃V0抗UV

GF9002

LED2245

低粘度光学应用镜头

LQ3187

光学应用镜头眼镜

LED2643

光学应用镜头

LTG2623

LQ2647

抗UV光学应用

1095

加纤15%阻燃V0

1248

流动速率7.5

抗冲击

1260

流动速率36

低粘度冲击改良

2258

2256

1954

PTFE润滑5%抗UV

2205

1837

中粘度冲击改良不透明

1881

冲击改良可焊接不透明

1952

阻燃V0不透明

1899

6457

阻燃V0不透明抗UV

6455

6485

6487