

# PC德国拜耳6555 德国拜耳PC6555阻燃V0

产品名称	PC德国拜耳6555 德国拜耳PC6555阻燃V0
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌销售:德国拜耳 阻燃型号:6555 产地:原包进口料
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

## 产品详情

东莞市业强塑胶原料有限公司代理批发PC德国拜耳、PC沙佰基础、PC日本帝人、PC日本三菱、PC台湾奇美塑胶原料

### 1.PC 6555 德国拜耳

用途概述：用于工业产品及电子电器

备注说明：特性：中高粘度，完全阻燃V-0/3.0mm，注塑式挤塑

### 2.PC 3208 德国拜耳

用途概述：广泛应用于各种应用领域，例如建筑领域、照明工程、

信息工程和交通系统。

备注说明：特性：高分子量，挤塑成型，耐冲击，FDA认可，水触稳定性。

### 3.PC 3105 德国拜耳

用途概述：用于一般工业制品，不含脱模剂V-1 UL

备注说明：特性：中高分子，挤塑或注塑成型，良好的物理机械性能。

### 4.PC 3103 德国拜耳

用途概述：用于一般工业制品，不含脱模剂。

备注说明：特性：中高分子量，注射或挤塑成型，良好的物理机械性能

5.PC 2858 德国拜耳

规格级别：注塑级

备注说明：特性：中粘度，FDA认可，食品级。

医疗产品及一般用品，HB以及V-2级

6.PC 2807 德国拜耳

用途概述：用于易脱模与对紫外线外线及热稳定的工业配件、

汽车零件、电子电器制品。

备注说明：特性：中粘度，注塑成型

7.PC 2805 德国拜耳

用途概述：用于工业配件、汽车零件电子电器配件，UL认证。

备注说明：特性：中粘度,注射或挤塑成型，无色，着色，

透明，半透明，良好的热稳定性。

8.PC L-1225L 帝人聚碳酸酯

途概述：超薄壁型电器、电子元件。

9.PC L-1225Y 帝人聚碳酸酯

用途概述：用途：对流动性要求较高的薄壁制品、

电器、电子元件、机械零件、劳保?医疗用品、

照明器具及灯罩、餐具、容器。

备注说明：特性：最适宜于采用注坯吹塑成型。

10.PC L-1225Z ( 100 ) 帝人聚碳酸酯

物理性能 密度 --- ISO 1183 1200 ---

机械性能 溶指 300 1.2kg load ISO 1133 11 cm<sup>3</sup>10min

拉伸强度 500mm/min ISO 527-1and ISO 527-2 61 MPa

断裂伸长率 50mm/min ISO 527-1and ISO 527-2 > 50 %

弯曲模量 2mm/min ISO 178 2400 MPa

弯曲强度 2mm/min ISO 178 94 MPa

Charpy 冲击强度 notched ISO 179 71 KJ/m<sup>2</sup>

电气性能 透光率 Thickness3mm ASTM D1003 88 %

热性能 热变形温度 0.45MPa(1.80MPa) ISO 75-1and ISO 75-2 141(128)

11.PC L-1250Y 帝人聚碳酸酯

用途概述：对流动性要求较高的薄壁制品、电器、电子元件、

机械零件、劳保、医疗用品、照明器具及灯罩、餐具、容器。

备注说明：特性：最适宜于采用注坯吹塑成型

12.PC 103R 美国通用

备注说明：非卤化。MFR（熔体流动速率）：7.0。

注塑厚壁型材时，无凹陷缺陷。紫外稳定，户外及照明用。

13.PC 121R 美国通用

规格级别：一般级

备注说明：一般等级UL94HB，低粘度

14.PC 123R 美国通用

备注说明：一般等级改良，UL 94HB，低粘度

15.PC 141R 美国通用

规格级别：通用级

热性能 阻燃性 UL94 --- HB ---

阻燃性 --- UL94 1.1 mm

热变形强度 0.45MPa ASTM D-648 137 °C

热变形温度 1.8MPa ASTM D-648 132 °C

维卡软化点 --- ASTM D-1525 154 °C

线膨胀系数 --- E831  $6.8 \times 10^{-5}$  1/°C

UL长期使用温度 --- UL746B 130 °C

16.PC 141R-111 美国通用

备注说明：特性：UL 94HB，一般射出成形用，低粘度

17.PC 940A 美国通用

备注说明：特性：中粘度

热性能 热变形温度 0.45MPa ASTM D-648 137 °C

UL长期使用温度 --- UL 746B 120 °C

维卡软化点 --- ASTM D-1525 151 °C

线膨胀系数 --- ASTM E-831  $6.8 \times 10^{-5}$  1/°C

18.PC 940A-116 美国通用

电气性能 损耗因数 60Hz ASTM D-150 0.0009 ---

损耗因数 1MHz ASTM D-150 0.01 ---

介电常数 60Hz ASTM D-150 3.01 ---

介电常数 1MHz ASTM D-150 2.96 ---

体积电阻率 --- ASTM D-257  $1.0 \times 10^{17}$  .cm

热性能 热变形温度 0.45MPa ASTM D-648 137

19.PC 943A 美国通用

体积电阻 23 ASTM D-257 1016

阻燃性 最少肉厚 UL 94 V-0@3.00 ---

阻燃性 最少肉厚 UL 94 V-2@2.00 ---

热性能 线膨胀系数 -30-+30 TMA 7  $10^{-5}/k$

热变形温度 1.82MPa ASTM D-648 132 ---

20.PC 943A 美国通用

特性：UL94 V-0 中粘度，耐候性改良

21.PC EM1210 美国通用

规格级别：注塑级 外观颜色：---

用途概述：适用于汽车内部件。

备注说明：

优异的耐热、抗冲击性能。在温度变化大，恶劣的汽车工况条件下，仍具有异常杰出的性能保留性。

22.PC FL900 美国通用

规格级别：高耐热 外观颜色：---

用途概述：---

备注说明：耐高温/抗蠕变、优异的抗冲击性能、挠曲强度/刚度。

23.PC HF1110 美国通用

特性：高流动

比重 --- ASTM D-792 1.2 ---

吸水率 --- ASTM D-570 0.1 %

模具收缩率 --- ASTM D-955 5-7 10-3

机械性能 拉伸强度 屈服点 ASTM D-638 62

24.PC HF1130 美国通用

备注说明：紫外稳定。良好的清晰度、耐热性、性能保留性、尺寸稳定性。

HDT (热畸变温度) 264 psi, 0.250", 未退火 ASTM D-648 260 deg F

热指数, 电性能 --- UL 746B 100 deg C

热指数, 机械冲击性能 --- UL 746B 100 deg C

热指数, 非机械冲击性能 --- UL 746B 100 deg C

其它性能 透光量 0.100 ASTM D-1003 88.0 %

雾度 0.100 ASTM D-1003 1.0 %

V-2 额定值 (测试厚度) --- UL 94 0.058

25.PC LS2-111 美国通用

注塑级

阻燃性 --- UL94 V-2

26.PC LS2-1112 美国通用

热变形温度 1.8MPa ASTM D-648 132

阻燃性 --- UL94 V-2 ---

27.PC 201-10 美国陶氏

规格级别：通用级、食品级、注塑级

用途概述：用途：玩具、食品容器、包装产品、运动用品和婴儿奶瓶等。

备注说明：特性：提供优质的耐热性能、良好的透明度和极高的耐冲击强度等物理机械性能。

需氧系数 --- ASTM D-2863 26

28.PC 201-22 美国陶氏

原料描述部分

规格级别：食品级、通用级、注塑级

备注说明：符合美国FDA

其它性能 需氧系数 --- ASTM D-2863 26

29.PC 301V-10 美国陶氏

用途概述：用途：生产电话插头、电器产品配件和电子产品外壳。

备注说明：特性：提供优越的耐热性能、良好的透明度和极高的耐冲击强度等物理机械性能

推进生活 - 这就是拜耳所做的一切。我们每天都把自己放到测试日。全部一起。世界各地的。  
热衷于新想法，一起服务大众。