

# 耐热PC/ABS Bayblend FR1514

产品名称	耐热PC/ABS Bayblend FR1514
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	36.00/kg
规格参数	特性:耐热 阻燃 型号:FR1514 品牌:Bayblend
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

耐热PC/ABS Bayblend FR1514

Bayblend FR1514

聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯

[Bayer MaterialScience - Polycarbonates](#)

产品说明:

(PC+ABS) blend; flame retardant; high heat resistance; Vicat/B 120 = 136 ° C; ball indentation temperature >= 125 ° C; UL recognition 94 V-0 at 1.5 mm; suitable as supporting material for energized parts

Bayblend FR1514 BBS073

Covestro - 德国科思创 PC+ABS

加工方式：注塑成型

特性：阻燃性、高 ESCR（抗应力开裂）、耐化学性良好、高耐热性

熔流率（熔体流动速率）（260 ° C/2.16 kg）：16.0 g/10 min

UL 阻燃等级：1.5 mm V-0；2.0mm 5VB

## 超低光泽PC/ABS

汽车内饰材料一般都有哑光的要求，这样有利于减少驾驶员的视觉疲劳，从而提高了驾驶安全性。PC/ABS的综合性能良好，但由于其表面的光泽度较高，而需要喷哑光漆等二次加工来实现哑光与美观的效果。随着汽车ELV法规的出台，需要免喷涂的环保解决方案来实现制品直接进行回收处理。免喷涂解决方案不仅可以大幅降低成本，而且可以减少喷漆过程造成的环境污染。

为了配合这一需求，锦湖日丽与延锋伟世通合作成功开发了新一代PC/ABS超低光泽材料HAC8 250Z与HAC8260Z。该材料不仅满足了汽车内饰腰线以下零件的低光泽要求，而且很好的平衡了流动性和耐热性。

新一代超低光泽PC/ABS由于其杰出的低光泽已经成功应用于上海大众汽车斯柯达晶锐的方向盘上下盖板上，零件的表面光泽度在60°下的测试值为4.2（皮纹为K31、1.5°，颜色9B9），满足了汽车腰线以下内饰的光泽度要求。同时，锦湖日丽还与客户共同开发了PC/ABS HAC8260Z仪表板哑光材料，该材料不仅替代了原来钢铁的仪表板骨架，而且做为仪表板的下体材料直接外露无需喷漆，如今应用在上汽红岩的依维柯车型上。

丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)具有耐热性、抗冲击性、耐化学药品性、电气性能优良等特点，同时还具有表面光泽性好、易加工等优点。通过与聚碳酸酯(PC)共混，得到PC/ABS合金。PC/ABS合金以其熔体黏度低于PC、保持原ABS良好的性能而广泛应用于电子电气、汽车及多个高新技术领域，通常应用中需对其进行阻燃处理以防止火灾的发生。

随着当今无卤阻燃剂的发展，膨胀型阻燃剂(IFR)以其具有良好的阻燃效果，同时具有环保的优点得到了广泛的应用。有学者以TPP为酸源、ABS为气源、热塑性酚醛树脂(TPPFR)为碳源，利用同向双螺杆挤出机共混造粒阻燃PC/ABS。然后注塑成标准测试样条，制备了PC/ABS阻燃合金，并对PC/ABS合金力学性能、热稳定性和阻燃性能进行了研究。

### 我们的宗旨

- 1 一切以客户的利益为出发点，提供的材料选择方案；
- 2 互惠互利才是经商之道，不做暴利，不做一锤子买卖；
- 3 您的需求就是我们的动力，为您寻找任何所需；

### 我们的服务

- 1 指定材料、样板鉴别原料、开发新产品推荐原料供应；
- 2 打版、配色、黑种、检测都可为您解决；
- 3 免费提供中英文物性表、UL黄卡、加工参数；
- 4 材料物流、快递可由贵司指定（区域内现有所有物流与快递）；

### 我们的产品

1 通用材料：ABS、PP、PE、EVA、PVC、PS（内含防火级、加玻纤增强级、加矿物改性以及其它填充物增强）

2 工程塑胶：PA6、PA66、PA46、PC、PBT、PET、POM、COC

3 耐高温材料：LCP、PPS、PEEK、PEI、PPA、PVDF、PTFE、IXEF

4 塑胶合金类：PC+ABS、PC+PET、PC+PBT

5 弹性体软胶类：TPE、TPV、Hytrel、TPEE、TPU、SEBS、TPO

### 我们的建议

塑胶行业在我国发展已经有数十年，但发展的黄金时期在\*\*近6年左右，因此发展到现阶段各种材料的价格基本趋于透明状态；各种材料的销售利润在5%左右，但不包含特殊材料。因此众多采购商采购时都会问为什么我们现用的材料价格会比你们便宜好几千元一吨？其中的隐情相信自己都会有所知；总之一句话：一分钱一分货，贪便宜\*\*终都会得不偿失！

来电可免费提供Bayblend FR1514

BBS073 PC/ABS 材料的ROHS、SGS、MSDS、UL黄卡、COA、出厂证明