

## PC/ABS C6200-701基础创新塑料(美国) 耐温 阻燃级

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | PC/ABS C6200-701基础创新塑料(美国) 耐温 阻燃级          |
| 公司名称 | 东莞康磊塑胶有限公司                                 |
| 价格   | .00/件                                      |
| 规格参数 | 品牌:基础创新塑料(美国)<br>型号:合金料 C6200-701<br>产地:美国 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3                     |
| 联系电话 | 18938523693 18938523693                    |

### 产品详情

PC/ABS作为销售量相当大的商业化聚合物合金，近几年都以10%左右的需求速度增长。PC/ABS较之PC提高了流动性，改善了加工性能，减少了制品对应力的敏感性，因而应用于汽车内饰，外饰，车灯等高强度，高耐热零件。随着人们环保意识的提高，汽车行业ELV等环保可回收法规的相继出台，原材料厂商也不断提供新的解决方案。作为工程塑料行业者适时的推出了新一代PC/ABS合金系列材料，它主要包括了耐水解稳定性的PC/ABS，用于免喷涂内饰的超低光泽PC/ABS，耐化学品不易被油漆等侵蚀的耐化学溶剂PC/ABS等系列产品。

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，而且可以减少喷漆过程造成的环境污染。

汽车内外饰：仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件  
2.商务设备机壳和内置部件：笔记本/台式电脑，复印机，打印机，绘图仪，显示器  
3.电信，移动电话外壳，附件以及智能卡（SIM卡）：

4.电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体，家用开关，插头和插座，电缆电线管道

5.家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉内外部件等。

1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好.

3、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。

5、机械性能的平衡

7、较高的热变形温度（80~125℃）

9、良好的电镀性

常用名称：PC/ABS

商标名 牌号：CYCOLOY C6200

化学品中文名称：丙烯腈-丁二烯-苯乙烯/聚碳酸酯共混物

化学品英文名称：Acrylonitrile Butadiene Styrene + PC

供应商：SABIC（沙伯基础塑料）

产品包装：25kg/bag

产地：中国 美国

沙伯基础 CYCOLOY PC/ABS C6200江浙沪一级代理沙伯基础PC/ABS简介：

Cycoloy树脂是无定形 PC/ABS共混材料，结合了这两种树脂的优良特性：ABS优异的可加工性，聚碳酸酯\*的机械性能和耐热性。温度低至-30℃（-22°F）时仍能维持冲击强度，且耐热范围可在95℃-140℃（203°F-284°F）（维卡B120）之间。

Cycoloy由聚碳酸酯（Polycarbonate）和聚丙烯腈（ABS）合金而成的热可塑性塑胶，“Cycoloy”结合了两种材料的优异特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、抗冲击性、流动性、抗紫外线（UV）和耐高温

等性质，可广泛使用在汽车内部零件、事务机器、通信器材、家电用品及照明设备上等电器元件。

Cycloy树脂 C1000 系列：非增强多功能型系列、包括低、中、高耐热级别、平衡了性能和可加工性，适用于高要求的应用、为薄壁部件提供了高流动性牌号、可提供Visualfx产品（FXC8XY 系列）

Cycloy树脂 C2000 系列：标准的阻燃产品系列，针对不同应用有各种阻燃体系、非增强阻燃型牌号、UL94V0/5V 等级、

Cycloy树脂 C3000系列：吹塑成型和挤出系列、多功能和阻燃系列、DIN VDE 0604符合(C3650)

Cycloy树脂 C6000系列：阻燃牌号，具有高流动性、薄壁、平衡的冲击强度和加工可靠性、UL94V0/5V 等级、无氯/无溴阻燃性、可提供 Visualfx 产品(FXC6XY 系列)

Cycloy树脂Visualfx系列：Cycloy Visualfx系列由颜色和特殊效果两大方面组成，有各种专门的服务支持。产品性能非常广，包括：岩土自然色，如斑纹、大理石和石纹、Magix 金属光泽材料，包括闪耀、弧光、粉妆和黑金。使用标准设备加工Cycloy Visualfx材料，就能从模具中直接生产出高质量表面效果的部件。此外，在很多情况下，使用特殊效果消除了二次加工（如喷漆、电镀或印刷）的必要，从而实现了经济高效的产品多样化。由于Cycloy的美观效果会影响材料的性能，也可能影响成型行为，因此建议进行材料应用测试。