

PC 德国科思创 (拜耳) 2805 透明聚碳酸酯 脱模剂 电子电器通用级

产品名称	PC 德国科思创 (拜耳) 2805 透明聚碳酸酯 脱模剂 电子电器通用级
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	德国科思创:透明 2805:脱模剂 德国:高韧性
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13776364606 13776364606

产品详情

PC 德国科思创 (拜耳) 2805 透明聚碳酸酯 脱模剂 电子电器通用级

PC塑胶, [聚碳酸酯](#)

英文名称为Polycarbonate, 简称PC, 为非结晶性[热塑性塑料](#)

。它是一类分子链中含有[碳酸酯](#)结构的[高分子化合物](#)

及以它为基础而制得的各种材料的总称。按[分子结构](#)中所带[酯基](#)不同可以分为[脂肪族](#)

、脂环族、芳香族和脂肪 - 芳香族等几大类。并以[双酚A](#)

型聚碳酸

酯为最重要, 分子

量通常为3 - 10万。在无特别说明情

况下, 通常所说的聚碳酸酯都指[双酚A型聚碳酸酯](#)

及其改性品种。由于其优良的[机械性能](#), 俗称防弹胶。

中文名

PC塑胶原料

外文名

Polycarbonate

性能

耐热, 抗冲击, 阻燃, 优良的[机械性能](#)等

简称

PC

类别

非结晶性热塑性塑料

俗称

防弹胶

S

该合金为部分兼容、非晶/非晶体系。在

PC中加入PS可以降低PC[粘流活化能](#)

，从而改善PC的加工流动性，加入少量的PS可使PC熔体粘度大幅度下降，PS在PC中还可以起到刚性有机填料的作用，PC与PS均为[透明材料](#)

，二者折射

率非常接近，因此PC/P

S合金透明，具有良好的光学特性。PC/PS合金

组成对合金[力学性能](#)、[热性能](#)

和加工性能影响较大，随着PS含量的增加，PC/PS体系的流动性增加，硬度、拉伸强度和冲击强度提高，而[热变形温度](#)

下降。当PS含量在某一值时候，冲击强度和拉

伸强度出现[极大值](#)

。因此选择合适的PC和PS配比，可

以制得高性能的PC/PS合金。另外[增容剂](#)

对PC/PS共混体系的性能有较大影响，通常选用[苯乙烯](#)

，通过在PC末端引发双键接

枝苯乙烯，得到接枝聚合物对PC/PS共混体系有[增容作用](#)，可以大大提高PC与PS[兼容性](#)

，这种材料适合制作光盘等。PC/PS合金[应用范围](#)

不断扩大，新品种不断涌现，如日本推出的PC/PS合金Novally x 7000，

同ABS一样

，易上漆及进行油墨印

刷；日本出光石化推出不含卤素的PC/PS阻燃

合金系列，与[阻燃ABS](#)相比，具有韧性高、流动性好、刚性高、阻燃性好等特点。

公司销售产品[质量三包][价格实惠][原厂原包]

可提供物性表、欧盟环保检测报告、物资安全表MSDS、UL黄卡、食品检测报告FDA、

出厂检测报告COC等,欢迎各大厂商来电洽谈