

PC/ABS 台湾台化 AC2300 合金颗粒 高耐冲击性 电镀性佳 塑胶原料

产品名称	PC/ABS 台湾台化 AC2300 合金颗粒 高耐冲击性 电镀性佳 塑胶原料
公司名称	东莞市百亿塑胶原料有限公司
价格	14.50/千克
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号6栋201房（注册地址）
联系电话	13711888658 13711888658

产品详情

品牌

台湾台化

牌号

AC2300

厂商

台湾台化

厂家(产地)

台湾台化

销售方式

品牌经营

颜色

本色

加工级别

注塑级

特性级别

S级

用途级别

通用级

透明度

无

是否抗UV

是

阻燃性

不一

中文名称

工程合金塑料

主要优点

高耐冲击性

俗称

塑料合金

特性

综合能力好

应用

汽车，电器

分类

通用，高热，阻燃等

别称

ABS加聚2113碳

优点

综合性好

可售卖地

全国

材质

合金

类型

热可塑性塑料

简介

ABS工程塑料即PC+ABS（工程塑料合金），在化工业的中文名字叫塑料合金，之所以命名为PC+ABS，是因为这种材料既具有PC树脂的优良耐热耐候性、尺寸稳定性和耐冲击性能，又具有ABS树脂优良的加工流动性。所以应用在薄壁及复杂形状制品，能保持其优异的性能，以及保持塑料与一种酯组成的材料的成型性。ABS工程塑料最大的缺点就是质量重、导热性能欠佳。它的成型温度取于它们两者原料的之间温度，就是240-265度，温度太高ABS会分解，太低PC料的流动性不良。

ABS

ABS是丙烯腈、丁二烯和苯乙烯的三元共聚物，A代表丙烯腈，B代表丁二烯，S代表苯乙烯。

ABS树脂是产量最大，应用最广泛的聚合物，它将PS，SAN，BS的各种性能有机地统一起来，兼具韧，硬，刚相均衡的优良力学性能。

PC/ABS，聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物，是由聚碳酸酯（Polycarbonate）和聚丙烯腈（ABS）合金而成的热可塑性塑胶，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、冲击强度和耐温、抗紫外线（UV）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。

应用领域

ABS树脂的最大应用领域是汽车、电子电器和建材。汽车领域的使用包括汽车仪表板、车身外板、内装饰板、方向盘、隔音板、门锁、保险杠、通风管等很多部件。在电器方面则广泛应用于电冰箱、电视机、洗衣机、空调器、计算机、复印机等电子电器中。建材方面，ABS管材、ABS卫生洁具、ABS装饰板广泛应用于建材工业。此外ABS还广泛的应用于包装、家具体育和娱乐用品、机械和仪表工业中。

汽车内饰追求的重要目标包括美观、低气味、机械性能、耐热、耐候等。汽车材料能够满足各种内饰部件的使用要求，材料具备以下条件：