

# 高抗冲PC/ABS 宁波台化AC2300 电子电器外壳料

产品名称	高抗冲PC/ABS 宁波台化AC2300 电子电器外壳料
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	16.00/kg
规格参数	品牌:宁波台化 型号:AC2300 产地:宁波台化
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

抗刮花PC塑料的透明度是很高的，根据大家使用需要的不同，就可进行相应的材料染色处理，这样在满足大家使用需要的同时，

### 高抗冲PC/ABS 宁波台化AC2300 电子电器外壳料

PC/ABS是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。其中，PC就是聚碳酸酯，ABS就是丙烯腈（A）、丁二烯（B）和苯乙烯（S）的共聚物。这种改性塑料比单纯的PC和ABS性能更好，例如：抗冲击性提高，耐热性提高，硬度提高等等。ABS塑料

特点：

- 1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好.
- 2、与有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理.
- 3、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。
- 4、流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。
- 5、机械性能的卓越平衡
- 6、低温时也具备高冲击强度
- 7、室内紫外线稳定性

8、较高的热变形温度 ( 80 ~ 125 )

9、耐燃性 ( UL945VB )

10、色彩范围广泛

11、易于注塑和挤塑，吹塑加工

12、良好的电镀性

13、一般密度在1.05-1.20间

物性表

]

机械性能测试条件测试方法数值/描述单位 D638/ISO 527

498

断裂伸长率  
拉伸模量  
伸长率  
弯曲模量

ASTM D638/ISO 527  
ASTM D638/ISO 527  
ASTM D638/ISO 527  
ASTM D790/ISO 178

%  
kg/cm(MPa)[Lb/in]  
%  
2.3

弯曲强度

ASTM D790/ISO 178

813

洛氏硬度  
IZOD  
缺口冲击强度

ASTM D785  
1/4" 23

110  
ASTM D256/ISO 179

1/4" -30

ASTM D256/ISO 179

1/8" 23

ASTM D256/ISO 179

1/8" -30

ASTM D256/ISO 179

Charpy冲击强度

23 ( 缺口 )

ASTM D256/ISO 179

-30 (缺口) ASTM D256/ISO 179

23 (无缺口) ASTM D256/ISO 179

-30 (无缺口) ASTM D256/ISO 179

拉伸断裂伸长率(延伸率) ASTM D638/ISO 527 %

物性性能测试条件测试方法数值/描述单位 792/ISO 1183 1.06

成型收缩率 ASTM D955 %

熔融指数 (流动系数) 200 /5kg ASTM D1238/ISO 1133

220 /10kg ASTM D1238/ISO 1133

吸水率 23 /24H ASTM D570/ISO 62 %

热性能测试条件测试方法数值/描述单位 退火 ASTM D648/ISO 75

未退火 ASTM D648/ISO 75

维卡软化点 ASTM D1525/ISO R306 ( )

熔点 - ( )

燃烧性 (率) UL94

线性膨胀系数 ASTM D696/ISO 11359 mm/mm.

其他测试条件测试方法数值/描述单位

颜色

特性

用途

高抗冲PC/ABS 宁波台化AC2300 电子电器外壳料

PC/ABS T80 XG 注塑级，良好的流动性，优化的表面金属化质量的蒸汽处理。

PC/ABS T85 SG 注塑级，高熔体流动。

PC/ABS T85 XF 注塑级，更好的流动性。

PC/ABS T85 MN 耐蠕变、尺寸稳定性好，耐低温冲击性，适合微型电话机壳，电磁电容器壳体。

PC/ABS T90 HT 注塑级，高耐热性，容易流动;适合生活配套组件。

PC/ABS T95 MF 矿物填充增强9%，高耐热性，注塑级。

PC/ABS AL 汽车灯玻璃级，采用Hpec高流动性，高耐热共聚物，用于汽车照明系统。

PC/ABS M850 XF 注塑级。

PC/ABS LQ2847 所制透镜质轻，用棒球或汽枪子弹都不会击碎，还用作太阳镜，比普通级透明。

PC/ABS LQ3147 所制透镜质轻，用棒球或汽枪子弹都不会击碎，还用作太阳镜，比普通级透明。

PC/ABS KU1-1243 挤塑级，各种性能均提高，适合温室的玻璃装配（包括屋顶和窗户）。

PC/ABS KU2-1472 热稳定性好、高刚性、低雾等，适合汽车、电器应用。

PC/ABS KU2-1480 热稳定性好、高刚性、低雾等，适合汽车、电器应用。

PC/ABS KU2-1510 高流动，无积垢，适合汽车、电器部件、薄壁制件。

PC/ABS KU2-1511 高流动，无积垢，适合汽车、电器部件、薄壁制件。

PC/ABS T85 MN 耐蠕变、尺寸稳定性好，耐低温冲击性，适合微型电话机壳，电磁电容器壳体。

PC/ABS DP1-1265 DVD级，可降低CD/DVD成本。

PC/ABS DP2-1500 高耐冲击性，阻燃级，耐紫外线中空吹塑级，适合电子电气部件。

PC/ABS DP-T50 BBS083 注塑级，良好的流动性，良好的低温冲击强度。

PC/ABS T90 HT 注塑级，高耐热性，容易流动;适合生活配套组件。

PC/ABS M850 XF 注塑级。

PC/ABS KU2-1751 易流动，应力开裂性减轻、无溴级别、维卡耐热100 ，阻燃V-0级。

PC/ABS KU2-1514 阻燃，高耐热，注塑级。

PC塑料的使用特性也不会发生任何的改变。您是具有材料PC塑料使用需要的朋友，大家就要根据自己的实际需要选择。