

# PCABST45 T45 T45

产品名称	PCABST45 T45 T45
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	25.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

## 产品详情

PCABST45 T45 T45

PCABST45 ,电镀级PC/ABS T45

[PC/ABS\(PC与ABS合金\)/T45/科思创](#)

用途：电子电器,电动工具,家用电器,汽车部件

特性备注：标准和电镀品级

重要参数：密度:1.1 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.7 % 成型收缩率:0.65 % 缺口冲击强度:40 拉伸强度:40 MPa 断裂伸长率:50 % 维卡软化点:110 热变形温度:95

PC+ABS 德国拜耳

- PC/ABS T-45 通用级 可电镀 热稳定
- PC/ABS T-65 通用级 耐低温撞击 HB
- PC/ABS T-85 通用级 高冲击 缺口冲击强度
- PC/ABS FR2000 注射品级 无卤阻燃V-0 易流动
- PC/ABS FR2010 注射品级 无卤阻燃V-0易流动
- PC/ABS FR3030 挤出级 无卤阻燃V-0

PC/ABS FR3000 阻燃V-0 光稳定性 易流动

PC/ABS FR110 注射品级 无卤阻燃V-0 光稳定性良好

PC/ABS DP1-1805 德国拜耳食品级

PC/ABS FR3008 FR3009食品级德国拜耳食品级PC

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。[1]

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. PC/ABS 2、与372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（UL94VB）

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。