

# 台湾奇美ABS 电镀级ABS

产品名称	台湾奇美ABS 电镀级ABS
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	15.50/千克
规格参数	ABS:奇美PA-727电镀级 PA-727:高光泽 高韧性 台湾奇美:高刚性
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

# PA-727

丙烯腈/丁二烯/苯乙烯共聚物#|ABS

台湾奇美

产品用途:通用于一切需要电镀装饰配件按钮、音响器材面板、轮胎盖、镜框、时钟外壳及汽车部品等

填充物:通用

物性信息：

物理性能额定值单位测试方法

1.04

熔体流动速率

(220 × 10kg)

18

(200 × 5kg)

1.7

燃烧性 (File No. E56070 UL&C-UL)  
机械性能额定值单位测试方法

1/16"HB  
6870

弯曲弹性率

$2.7 \times 10$

$3.8 \times 10$

洛氏硬度

110

IZOD冲击强度 (1/4")

23

弯曲强度

780

伸长率

20

引张强度

485

弯曲强度

11000

IZOD冲击强度

(1/8") 26

(1/8") 4.8

(1/4") 4.2

热变形温度值单位测试方法 99(210)

维卡软化点

105

221

热变形温度 88(190)

塑料性能测试项目：

物理机械性能：密度、硬度、表面电阻率、介电性能、拉伸性能、冲击性能、撕裂性能、压缩性能、粘合强度、耐磨性能、低温性能、回弹性能。

老化性能：热老化、臭氧老化、紫外灯老化、盐雾老化、氙灯老化、碳弧灯老化、卤素灯老化。

耐液体性能：润滑油、汽油、机油、酸、碱、有机溶剂、耐水。

燃烧性能：垂直燃烧、酒精喷灯燃烧、巷道丙烷燃烧、烟密度、燃烧速率、有效燃烧热值、总烟释放量。

。

适用性能：耐液压、脉冲试验、导电性能、水密性、气密性

## ABS塑料 - 分类

ABS根据冲击强度可分为：超高抗冲型、高抗冲击型、中抗冲型等品种；

ABS根据成型加工工艺的差异，又可分为：注射、挤出、压延、真空、吹塑等品种；

ABS依据用途和性能的特点，还可分为：通用级、耐热级、电镀级、阻燃级、透明级、抗静电、挤出板材级、管材级等品种。

## ABS塑料 - 用途

ABS树脂的大应用领域是汽车、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。