

电镀级ABS 台湾奇美PA-727应用于装饰配件/音响器材面板/轮胎盖

产品名称	电镀级ABS 台湾奇美PA-727应用于装饰配件/音响器材面板/轮胎盖
公司名称	宁波丽倍源贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	浙江省余姚市凤山街道永丰村闻家190号（自主申报）（注册地址）
联系电话	18258753891 18258753891

产品详情

电电镀级 ABS 台湾奇美 PA-727

ABS是丙烯腈（Acrylonitrile）、1,3-丁二烯（Butadiene）、苯乙烯（Styrene）三种单体的接枝共聚物。它的分子式可以写为 $(C_8H_8 \cdot C_4H_6 \cdot C_3H_3N)_x$ ，但实际上往往是含丁二烯的接枝共聚物与丙烯腈-苯乙烯共聚物的混合物，其中，丙烯腈占15%~35%，丁二烯占5%~30%，苯乙烯占40%~60%，乳液法ABS**
*常见的比例是A:B:S=22:17:61，而本体法ABS中B的比例往往较低，约为13%。ABS塑料的成型温度为180-250℃，但是不要超过240℃，此时树脂会有分解。

随着三种成分比例的调整，树脂的物理性能会有一些的变化：

1,3-丁二烯为ABS树脂提供低温延展性和抗冲击性，但是过多的丁二烯会降低树脂的硬度、光泽及流动性；

丙烯腈为ABS树脂提供硬度、耐热性、***盐等化学腐蚀的性质；

苯乙烯为ABS树脂提供硬度、加工的流动性及产品表面的光洁度。