

台湾奇美 ABS PA- 777D POLYLAC PA- 777D 超高耐热ABS

产品名称	台湾奇美 ABS PA- 777D POLYLAC PA- 777D 超高耐热ABS
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

ABS塑料的简介

ABS是丙烯腈 Acrylonitrile((23-41%、丁二烯 Butadiene1030%)和苯乙烯 Styrene(2960%)三种单体共聚而成的聚合物，英文名称为 Acrylonitrile- Butadiene-styrene称ABS

ABS的制造方法分为混炼法与接枝法两种，混炼法ABS最早是由美国橡胶公司在1945开发的，而接枝法ABS则是由美国 Marbo司在195年首先合成的。合成的ABS有中冲级型、高冲级型、超高冲级型和耐热型四类。

ABS共聚物中三种单体的一般比例为203.50,只要改变三者的比例、聚合方法、颗粒的尺寸，就可以生产出一系列具有不同冲击强度、流动特性的ABS晶种。比如增加丁二烯组分的含量，就可以提高ABS的冲击强度，但是硬度与流动性会降低，强度和耐热性会变差。如果ABS中丁二烯的含量达到50%以上，则称为高胶粉，常用于ABS和PC/ABS的增韧改性

ABS最初是在PS改性基础发展起来的，由于具有韧、刚、硬的独特优点，其用量与PS相当，而且应用范围已经远远超过PS,因此成为种独立于PS的塑料品种。早期将ABS划分为工程塑料一类，但随其快速发展，产量很快接近其母体PS,因此从2000起就将其划分为通用塑料