

# 台湾奇美ABS PA-716高流动

产品名称	台湾奇美ABS PA-716高流动
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

## 产品详情

ABS的基本性能概述：ABS每种单体都具有不同特性，从形态上看，ABS是非结晶性材料。中文名字【丙烯腈；英文名叫Acrylonitrilr-butadiene-styene colyme；简称ABS】通常为浅黄色或乳白色的粒料非结晶性树脂。ABS是目前全球广泛的通用塑料之一。

ABS材料的耐低温性、抗冲击性，外观特性，低蠕变性，优异的尺寸稳定性及易加工性等多种特性。且表面硬度高、耐化学性好，同时通过改变上述三种组分的比例，可改变ABS的各种性能，故ABS工程塑料具有广泛用途。合成的ABS有中冲击型、高冲击型、超高冲击型及耐热型四类。由于其具有韧、刚、硬的优点，应用范围已远远超过PS，成为一种独立的塑料品种。ABS既可用于普通塑料又可用于工程塑料。

ABS:弯曲强度和压缩强度在塑胶原料中属于较差的。它的力学强度会随着温度变化而改变就目前来看，ABS大的消费市场是中国，将近占总消耗量的50%，从2004年的每年305万吨增长到2010年的550万吨，近56%，但是在汽车及建筑行业的比例国内明显较少，然而在生产方面，国内的各大厂商的生产量并不能满足市场的需求，而且高性能的ABS还是依赖于进口，由于其本身的廉价极其优越的性能，被广泛应用生活中的方方面面，的热变形温度为93~118，制品经退火处理后还可提高10左右。ABS在-40时仍能表现出一定的韧性，可在-40~100的温度范围内使用。ABS可以说在正常温度使用下是不会变形的。

ABS:材料本身属于易燃物，但是能够通过添加剂的方式从而使其能够轻易的达到94V0级别，火焰呈现黄色并伴随着有黑烟冒出，不会再熔融的过程中产生滴落现象，且ABS的分子兼容性佳，可在表面进行涂料、镀层等加工处理，通过玻纤改良后能够进一步降低收缩率，仅为0.3%，变形温度范围93~124，可适应-40~100的温度变化环境，其刚性结构可替代金属制品以降低能耗，就目前来看，ABS的消费市场是中国，将近占总消耗量的50%，从2004年的每年305万吨增长到2010年的550万吨，近56%，但是在汽车及建筑行业的比例国内明显较少，然而在生产方面，国内的各大厂商的生产量并不能满足市场的需求，而且高性能的ABS还是依赖于进口，由于其本身的廉价极其优越的性能，被广泛应用生活中的方方面面，节能环保。

-----  
-----

相关说明：

本公司所售原料保证原厂原包均可提供报告，材质证明及物质安全资料表，同时也可提供13%增值税。  
本公司拥有高素质的销售团队及专业技术指导可为客户分析产品材料应用，生产加工，技术参数指导等一体化的技术服务，欢迎广大客户来电交流。