

# ABS镇江奇美 D-1400 阻燃V0 刚性好 用途广

产品名称	ABS镇江奇美 D-1400 阻燃V0 刚性好 用途广
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	21.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

ABS基本知识解析：

丙烯腈-苯乙烯-丁二烯共聚物，ABS是Acrylonitrile Butadiene

Styrene的首字母缩写。说法都对。你先要了解塑料跟树脂的区别：塑料（resin figurine）是指以树脂（或在加工过程中用单体直接聚合）为主要成分，以增塑剂、填充剂、润滑剂，着色剂等添加剂为辅助成分，在加工过程中能流动成型的材料，也可以说是以树脂为主要原料而具有可塑性的材料及其制品。

塑料一般是指成品，如塑料杯、塑料碗等。树脂（resin craft）一般是指原料，如聚乙烯树脂、聚丙烯树脂、聚酯树脂等，但一般情况下塑料和树脂两个名词可以通用。所以，可以说，塑料就是树脂，树脂就是塑料。由此可见，树脂是塑料的原材料之一，塑料是树脂的成品。或者说，未成型的是树脂，成型后为塑料。

ABS树脂是五大合成树脂之一，其抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良，还具有易加工，制品尺寸稳定、表面光泽性好等特点，容易涂装、着色，还可以进行表面喷镀金属、电镀、焊接、热压和粘接等二次加工，广泛应用于机械、汽车、电子电器、仪器仪表、纺织和建筑等工业领域，是一种用途极广的热塑性工程塑料。

ABS树脂是一种共混物，是丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物。ABS具有刚性好，冲击强度高、耐热、耐低温、耐化学药品性、机械强度和电器性能优良，易于加工，加工尺寸稳定性和表面光泽好，容易涂装，着色，还可以进行喷涂金属、电镀、焊接和粘接等二次加工性能。

ABS是一种综合性能十分良好的树脂，无毒，微黄色，在比较宽广的温度范围内具有较高的冲击强度，热变形温度比PVC高，尺寸稳定性好，收缩率在0.4%~0.8%范围内，若经玻纤增强后可以减少到0.2%~0.4%，而且绝少出现塑化后收缩。