

ABS PA-765A台湾奇美 | PA-765A阻燃

产品名称	ABS PA-765A台湾奇美 PA-765A阻燃
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	牌号:PA-765A 种类:奇美ABS原料 台湾:ABS品种齐全
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

ABS765A台湾奇美 奇美PA-765A阻燃 台湾奇美PA-765A库存

塑料ABS的性能检测应注意:

一般性能:

ABS的外观为不透明呈象牙色的粒料，无毒、无味、吸水率低其制品可着成各种颜色，并具有90%的高光泽度。ABS同其它材料的结合性好，易于表面印刷、涂层和镀层处理。ABS的氧指数为18.2，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，烧焦但不滴落，并发出特殊的肉桂味。

ABS是一种综合性能十分良好的树脂，在比较宽广的温度范围内具有较高的冲击强度和表面硬度，热变形温度比PA、PVC高，尺寸稳定性好。

ABS熔体的流动性比PVC和PC好，但比PE、PA及PS差，与POM和HIPS类似。ABS的流动特性属非牛顿流体，其熔体粘度与加工温度和剪切速率都有关系，但对剪切速率更为敏感。

制备原料:1, 3-丁二烯;苯乙烯;丙烯腈

生产方法:ABS生产方法分为掺混法和接枝法。如今世界主要生产商大多采用先接枝再掺混的方法，此法又分为乳液接枝-乳液SAN掺混法，乳液接枝-悬浮SAN掺混法，乳液接枝-本体SAN掺混法。新兴的本体接枝法无论从生产成本和对环境的影响都有很大优势，是今后研究的重点。

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。

1、性能特点

ABS在一定温度范围内具有良好的抗冲击强度和表面硬度，有较好的尺寸稳定性、一定的耐化学药品性和良好的电气绝缘性。它不透明，一般呈浅象牙色，能通过着色而制成具有高度光泽的其它任何色泽制品，电镀级的外表可进行电镀、真空镀膜等装饰。通用级ABS不透水、燃烧缓慢，燃烧时软化，火焰呈黄色、有黑烟，最后烧焦、有特殊气味，但无熔融滴落，可用注射、挤塑和真空等成型方法进行加工。

塑料ABS在汽车内饰的要求条件:汽车内饰追求的重要目标包括美观、低气味、机械性能、耐热、耐候等。亚太国际ABS汽车材料能够满足各种内饰部件的使用要求，材料具备以下条件:

1良好的流动性

2优异的抗冲击性

3易加工成型

4易着色、喷涂

5低气味

6良好的耐腐蚀性

7亚光效果