

# 奇美ABS树脂PA-765阻燃塑胶料/电器外壳

产品名称	奇美ABS树脂PA-765阻燃塑胶料/电器外壳
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	27.00/千克
规格参数	厂家(产地):CHIMEI台湾奇美 型号:PA-765 品名:阻燃级
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

## 产品详情

ABS由苯乙烯、丙烯腈和丁二烯乳浆共聚合而成，本身耐热性和耐溶剂性均比HIPS为佳，且具有光泽性。由于丙烯腈的腈基极性较强，可以增强PS中分子链的相互作用，所以冲击强度、拉伸强度及塑件的表面硬度均较HIPS为佳。一般丙烯腈的比例含量愈高，其耐热性、刚性及耐溶剂性愈佳，但流动性愈差且塑料底色带黄，在注射成形(InjectionMold)时其机械性及尺寸安定性非常好，基于上述的优点ABS树脂成为一种youxiu的工程塑胶。奇美的POLYLAC ABS树脂是现今市场上最多样化的丙烯腈一丁二烯一苯乙烯共聚合物，我们独特的技术，促使ABS树脂在强度、安定性、加工性上有其殊的搭配组合，奇美POLYLAC的品质、染色性及外观，深受顾客之信赖及喜好。POLYLAC已被广泛接受而应用于商业机械、电子零件、通讯设施、个人电脑、电气器具、汽车零件、淋浴用具、行李箱、水龙头及其他家居用品。POLYLAC涵盖市场上之各种不同规格，且经UL和C-UL认证合格，一般级、高流动级、押出级、阻燃级及耐热级等规格，可即时稳定供货。另外，亦配合新用途开发新品级，以开拓新市场。

### ABS PA-765B 台湾奇美一般性能

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。

### ABS PA-765B 台湾奇美力学性能

ABS有优良的力学性能，其冲击强度极好，可以在极低的温度下使用。即使ABS制品被破坏，也只

能是拉伸破坏而不会是冲击破坏。ABS的耐磨性能优良，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和转速下的轴承。

#### ABS PA-765B 台湾奇美热学性能

ABS属于无定形聚合物，无明显熔点；熔体粘度较高，流动性差，耐候性较差，紫外线可使变色；热变形温度为70—107（85左右），制品经退火处理后还可提高10左右。对温度，剪切速率都比较敏感；ABS在-40时仍能表现出一定的韧性，可在-40到85的温度范围内长期使用。

#### ABS PA-765B 台湾奇美电学性能

ABS的电绝缘性较好，并且几乎不受温度、湿度和频率的影响，可在大多数环境下使用。