

## (奇美)台湾授权一级批发商abs

产品名称	(奇美)台湾授权一级批发商abs
公司名称	苏州可力欣塑胶原料有限公司
价格	16.88/吨
规格参数	奇美:ABS-官方 奇美:丙烯腈总代理商 奇美:中国奇美代理销售
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城19号楼2室（注册地址）
联系电话	13621680804 13621680804

## 产品详情

### 台湾奇美代理商ABS的电学性能

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。

### 环境性能

ABS不受水、无机盐、碱醇类和烃类溶剂及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。ABS的耐候性差，在紫外线的作用下易产生降解，置于户外半年后，冲击强度下降一半。

ABS塑料中国区一级授权代理商(ABS-可力欣) 台湾奇美 PA-756

ABS塑料中国区一级授权代理商(ABS-可力欣) 台湾奇美 PA-756S

ABS塑料中国区一级授权代理商(ABS-可力欣) 台湾奇美 PA-765A(2)

ABS塑料中国区一级授权代理商(ABS-可力欣) 台湾奇美 PA-737

ABS塑料中国区一级授权代理商(ABS-可力欣) 台湾奇美 PA-765 BK

ABS塑料中国区一级授权代理商(ABS-可力欣) 台湾奇美 PA-764

ABS塑料中国区一级授权代理商(ABS-可力欣) 台湾奇美 PA-746

ABS塑料中国区一级授权代理商(ABS-可力欣) 台湾奇美 PA-757 BK

ABS塑料中国区一级授权代理商(ABS-可力欣) 台湾奇美 PA-797

ABS塑料中国区一级授权代理商(ABS-可力欣) 台湾奇美 PA-765A J01

ABS一级奇美代理商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的相对密度为1.05，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，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%，而且绝少出现塑后收缩。其临界表面张力为34—38mN/cm。

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。

### 台湾奇美代理商ABS的力学性能

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的蠕变性比PSF及PC大，但比PA和POM小。ABS的弯曲强度和压缩强度属塑料中

较差的。ABS的力学性能受温度的影响较大。

### 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；热稳定不太好，耐候性较差，紫外线可使变色；热变形温度为70—107℃，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80℃的温度范围内长期使用。