

ABS 台湾台化 AG15E1

产品名称	ABS 台湾台化 AG15E1
公司名称	悠塑塑化科技（上海）有限公司
价格	11.20/千克
规格参数	台湾台化:台化 AG15E1:ABS 台湾:台化
公司地址	上海市青浦区公园路99舜浦大厦7层R区772室
联系电话	021-51688068 15150496605

产品详情

ABS台湾台化AG15E1厂家直销

ABS塑料-ABS的分类：01.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；02.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；03.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

。ABS塑料-性能：01.一般性能：ABS外观为不透明呈象牙色粒料，其制品可着成五颜六色，并具有高光

泽度。ABS相对密度为1.05左右，吸水率低。ABS同其他材料的结合性好，易于表面印刷、涂层和镀层处

理。ABS的氧指数为18~20，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，并发出特殊的臭味。02.力学性能：A

BS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；ABS的耐磨性优良，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的耐蠕变性比PSF及PC大，但比PA及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。03.热学性能：ABS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。04.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。05.环境性能：ABS不受水、无机盐、碱及多种酸的影响，但可溶于酮类

、醛类及氯代烃中，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。ABS的耐候性差，在紫外光的作用下易

产生降解；于户外半年后，冲击强度下降一半。

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P

A、PVC高，尺寸稳定性好，收缩率在0.4%~0.8%范围内，而且绝少出现塑后收缩。其临界表面张力为3

4~38mN/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。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

温馨提示：1、关于新的SGS证书（RoHs）、MSDS证书、建议加工条件、UL证书、FDA证书、与货物批号相对应的质保书，请直接与为您服务的销售人员联系。2、图片和实物可能因拍摄受诸多条件：光线、像素等同影响可能有细小轻微色差，实物更漂亮。（图片仅供参考，均以实物为准。）3、请在准备下订单时联系我们，确认所采购原料库房是否有现货，以便我们安排生产通知交货期，以免耽误您产品的生产周期。谢谢！

相关产品：[ABS](#)， [台湾台化](#)， [AG15E1](#)