

ABS 宁波台化 AG15E1

产品名称	ABS 宁波台化 AG15E1
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	性能:抗冲击耐热 型号:AG15E1 3:物性参数
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

产品详情

ABS宁波台化，AG15E1抗冲击耐热

加工级别

注塑级、中空级、涂覆级、热熔级、拉丝级、挤出级、滚塑级、发泡级、吹塑级、压延、脱模级、喷涂、模塑、吹膜级、包覆

特性级别

阻燃级、增韧级、增强级、透明级、热稳定性、耐低温、抗紫外线、导电级、标准级、耐水解、耐老化、耐候、抗静电、抗化学性、高强度、高流动、高抗冲、高结晶（HCPP）、高滑动、高光泽、高刚性、粉料

用途级别

食品级、通用级、填充级、汽车部件、光学级、管材级、电子电器部件、薄膜级、板材级、照明灯具、运动器材、医用级、型材、纤维、瓶盖料、流延膜料、家电部件、电线电缆级、电动工具配件、薄壁制品

丙烯腈为ABS树脂提供硬度、耐热性、耐酸碱盐等化学腐蚀的性质；

苯乙烯为ABS树脂提供硬度、加工的流动性及产品表面的光洁度。性质

ABS树脂是微黄色固体，有一定的韧性，密度约为1.04~1.06

g / cm³。它抗酸、碱、盐的腐蚀能力比较强，也可在一定程度上耐受有机溶剂溶解。ABS树脂可以在-25~60 的环境下表现正常，而且有很好的成型性，加工出的产品表面光洁，易于染色和电镀。因此它可以被用于家电外壳、玩具等日常用品。常见的乐高积木就是ABS制品。ABS树脂可与多种树脂配混成共混物，如PC / ABS、ABS/PVC、PA / ABS、PBT / ABS等，产生新性能和新的应用领域，如：将ABS树脂和PMMA混合，可制造出透明ABS树脂。生产 ABS有两种主要的工业生产方法：将丙烯腈-

苯乙烯共聚物（AS）与聚丁二烯（B）混合，或这将两种胶乳混合后再共聚；

在聚丁二烯胶乳中加入丙烯腈及苯乙烯单体进行接枝共聚。

生产1公斤ABS树脂需要的原料和能源大约相当于生产2公斤石油。奇美实业是世界上大的ABS树脂生产商，其在台南及镇江的工厂每年大约生产130万吨ABS树脂。其他主要的ABS树脂生产厂商包括：拜耳化工、LG化学、GE塑料、巴斯夫及陶氏化工等。