

# ASA德国巴斯夫 Luran S 777K 加工性能良好

产品名称	ASA德国巴斯夫 Luran S 777K 加工性能良好
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:S 777K 产地:德国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

## 产品详情

### ASA塑料的结构性能

ASA为一种不透明的黄色无定形聚合物，无臭，本身阻燃性即可达到UL94HB级，燃烧缓慢，并发出苯和橡胶的气味。

ASA的相对密度为1.05~1.09,缺口冲击强度为480~580J/m，拉伸强度为38~48MPa，在1.86MPa负荷下热变形温度为85~105 ° C，可长在-20~75 ° C下使用，具有比较好的性能。

ASA保持了ABS的良好力学性能，耐环境应力开裂性能好。

ASA化学稳定性与ABS相似，耐油、耐盐酸溶液、耐稀酸和碱，但不耐酯类、酮类、芳香类、氯代类及醇类的侵蚀。与ABS相比ASA不含双键，不单可抵抗紫外线照射引起的降解、老化、褪色，同时在加工中可耐热氧的作用，防止分解和变色。正是因为如此，ASA成为塑料中耐候性的品种之一，其耐老化性比ABS高10倍以上。

ASA是一种自身抗静电材料，能使制品表面少积灰尘。

ASA的同系物有ABS和AES，其橡胶相分别为聚丙烯酸丁酯、丁二烯/苯乙烯共聚物、乙烯/丙烯共聚物。研究表明，橡胶相的八越低，树脂的冲击强度越高。

### ASA塑料的成型加工

ASA可进行注塑、挤出、吹塑、压缩等成型加工，也可机械加工、焊接、粘接及热成型。

ASA的注射温度为240~260 ° C，注射压力为80~100MPa，模具温度为50~85 ° C。

ASA的挤出温度为200~230 ° C。

ASA不需要表面处理就可印刷和真空镀铝金属化。