

# ABS高胶粉 台湾 乔 60 P增韧 高抗冲 注塑级 高刚性

产品名称	ABS高胶粉 台湾 乔 60 P增韧 高抗冲 注塑级 高刚性
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

ABS是由丙烯腈、丁二烯和苯乙烯组成的三元共聚物。成型温度：200-240  
成型收缩率：0.4-0.7%，长期工作温度：-40-100  
干燥条件：80-90（2小时）；对精度较高的塑件,模温宜取  
50-60度，对高光泽。耐热塑件，模温宜取60-80度；ABS是五大合成树脂之一其冲击性能、耐热性、耐  
低温性及电气性能好，兼具韧、硬、刚相均衡的力学性能。

1.物理性能：ABS外观为不透明呈象牙色粒料，其制品可着成五颜六色，并且具有高光泽度。它的相对密度为1.05左右，吸水率低。ABS同其它材料的结合性好，易于表面印刷、涂层和电镀处理。ABS的氧指数为18~20，属于易燃聚合物，火焰呈现黄色，有黑烟，并发出特殊的肉桂味。

2.力学性能：ABS有很好的力学性能，其冲击强度很好，可以在很低温下使用，ABS的耐磨性很好，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和转速的轴承。ABS的耐蠕变性比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。

3.热性能：ABS的热变形温度为93~118，制品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。

4.其它性能：ABS的电绝缘性能较好，并且几乎不受温度、湿度和频率的影响，可以在大多数环境下使用。ABS不受水、无机盐、碱及多种酸的影响、但易溶于酮类、醛类及氯代烃中，ABS的耐候性差，在紫外光的作用下易产生降解；户外产品半年后强度下降一半。