

# 代理ABS 台化 AG15A1高光泽 玩具 电气外壳 通用 手机 注塑成型

产品名称	代理ABS 台化 AG15A1高光泽 玩具 电气外壳 通用 手机 注塑成型
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:台化 颜色:本色 牌号:AG15A1
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

## 产品详情

现货直销ABS 宁波台化 AG15A1

### 主要特性

塑料ABS树脂是产量\*,应用最广泛的聚合物,它将PB,PAN,PS的各种性能有机地统一起来,兼具韧,硬,刚相均衡的优良力学性能。ABS是丙烯腈、丁二烯 和苯乙烯 的三元共聚物,A代表丙烯腈,B代表丁二烯,S代表苯乙烯。经过实际使用发现:ABS塑料管材,不耐硫酸腐蚀,遇硫酸就粉碎性破裂。

由于具有三种组成,而赋予了其很好的性能:丙烯腈赋予ABS树脂的化学稳定性、耐油性、一定的刚度和硬度;丁二烯使其韧性、冲击性和耐寒性有所提高;苯乙烯使其具有良好的介电性能,并呈现良好的加工性。

大部分ABS是无毒的,不透水,但略透水蒸气,吸水率低,室温浸水一年吸水率不超过1%而物理性能不起变化。ABS树脂制品表面可以抛光,能得到高度光泽的制品。比一般塑料的强度高3-5倍。

ABS具有优良的综合物理和机械性能,较好的低温抗冲击性能。尺寸稳定性。电性能、耐磨性、抗化学药品性、染色性、成品加工和机械加工较好。ABS树脂耐水、无机盐、碱和酸类,不溶于大部分醇类和烃类溶剂,而容易溶于醚、酮、酯和某些气代烃中。ABS树脂热变形温度 低可燃,耐热性较差。熔融温度在217~237 ,热分解温度在250 以上。如今的市场上改性ABS材料,很多都是掺杂了水口料,再生料。导致客户成型产品性能不是很稳定。

### (1)物料性能

综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好:与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别:

流动性比HIPS差一点,比PMMA、PC等好,柔韧性好:适于制作一般机械零件,减磨耐磨零件,传动零件和电讯零件。