

ABS|AG15E1宁波台化注塑高光泽高刚玩具鞋跟手提箱音响外壳

产品名称	ABS AG15E1宁波台化注塑高光泽高刚玩具鞋跟手提箱音响外壳
公司名称	东莞市亨旺实业有限公司
价格	13.50/千克
规格参数	品牌:宁波台化 型号:ABS AG15E1 规格级别:高光泽 注塑
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑通四路490号
联系电话	0769-81084825 18028252536

产品详情

ABS AG15E1 丙烯腈(A)、丁二烯(B)、苯乙烯(S)三种单体的三元共聚物 宁波台化

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，而容易溶于醛、酮、酯和某些氯代烃中。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。

规格用途

规格级别	高光泽 其它 注塑	外观颜色	
该料用途	鞋跟、玩具、时钟外壳、音响外壳、手提箱		
备注说明	高光泽性，高刚性		

技术参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据

基本性能	熔融指数	220 × 10kgf(98N)	ASTM D-1238(ISO 1133)	20	g/1
		200 × 5kgf(49N)	ASTM D-1238(ISO 1133)	1.8	g/1
物理性能	比重	23 /23	ASTM D-792(ISO 1183)	1.05	
机械性能	洛氏硬度	23	ASTM D-785(ISO 2039/2)	R-110	R S
	IZOD冲击强度	23 ,1/4"厚	ASTM D-256(ISO R180)	14(137)	kg.
	弯曲模数	23	ASTM D-790(ISO 178)	28000(2750)	kg/
	抗张强度	23	ASTM D-638(ISO 527)	530(52)	kg/
	弯曲强度	23	ASTM D-790	870(86)	kg/
热性能	卫氏软化点	1kg load	ASTM D-1525(ISO 306)	103	
	热变形温度	Unannealed 18.6kg/cm2(1/2"厚)	ASTM D-648(ISO 75/A)	88	
	燃烧性		UL 94	1/16"HB ALL Color	
	热变形温度	Annealed(80 × 8hr)	ASTM D-648(ISO 75/A)	100	