ABS 台湾奇美 PA-757 高光级 高刚性 通用级 家电部件

产品名称	ABS 台湾奇美 PA-757 高光级 高刚性 通用级 家电部件
公司名称	东莞市巨恒塑胶原料有限公司
价格	12.18/千克
规格参数	台湾奇美:台湾奇美 757:757 台湾:台湾
公司地址	东莞市樟木头镇南方塑胶大厦513室
联系电话	15999701896 15999701896

产品详情

ABS是非晶态、不透明的树脂，一般为浅黄色粒料或珠状料。它具有良好的综合性能，是坚韧、质硬、刚性好的热塑性工程塑料。丙烯睛赋予ABS耐化学腐蚀性、耐油性和一定的刚性及硬度；

2，丁二烯提高了ABS的韧性、耐冲击性和耐寒性；

3，苯乙烯使ABS具有良好的介电性能和光泽，良好的加工流动性。

此外，ABS易加工成型。熔融温度为217~237°C，热分解温度大于250°C。模塑收缩率小，产品具有良好的尺寸稳定性。

4，ABS无毒、无味，吸水性低。易进行涂装、染色、电镀等表面装饰。

5，ABS的缺点是由于含有丁二烯产生的双键，耐候性较差，在室外长期暴露易老化、变色，甚至龟裂，从而降低了冲击强度和韧性。ABS易溶于醛、酮、酯及氯代烃，可燃，热变形温度较低。

6，ABS燃烧缓慢，离火后继续燃烧，火焰呈黄色，冒黑烟。燃后软化、烧焦，有特殊气味，无熔融物滴落。

7，ABS是无定形聚合物，像聚苯乙烯一样，有优良的加工性能。可注射、挤出、压延、热成型，也可以进行二次加工，如机械加工、焊接、粘接、涂漆、电镀等。就二次加工而论，ABS的表面极容易电镀金属，镀层与ABS的附着力比其他塑料高10~100倍，既美观又可提高ABS的耐候性。

8，另外可用火焰及ABS焊条进行焊接。可用10%ABS的甲乙酮溶液粘接。管材可借热油或热空气弯曲成型。挤出或压延的板材可以真空成型。近年来发展了各种冷加工成型ABS。它们可像钢、铝一样冷冲制作制品，尤其适用于大型汽车零件制造。