

抗紫外线 耐热 ABS 台湾台化 AF3500

产品名称	抗紫外线 耐热 ABS 台湾台化 AF3500
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	11.00/KG
规格参数	台湾台化:抗紫外线 耐热 AF3500:抗紫外线 台湾台化:耐热
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼347号
联系电话	15118393609 15118393609

产品详情

ABS塑料是由丙烯腈、丁二烯和三种有机化学单个生成。每个单个都具备不一样特点：丙烯腈有高韧性、耐热性及有机化学可靠性；丁二烯具备坚定性、耐冲击特点；具备易生产加工、高光滑度及高韧性。从形状上看，ABS是是非晶形原材料。三中单个的汇聚造成了具备二相的三元预聚物，一个是-丙烯腈的持续相，另一个是聚丁二烯硫化橡胶分散介质。ABS塑料原料的特点关键在于三种单个的比例及其两看中的分子式。

- 1、综合型能不错、冲击性抗压强度较高、有机化学可靠性、电气性能优良。
- 2、与有机玻璃板的溶接性优良、做成两色塑料件、且可表层不锈钢、喷涂解决。
- 3、有高抗撕裂、高耐高温、阻燃性、提高、全透明等等级。
- 4、流通性比HIPS差一点、比PMMA、PC塑料原料等好、柔韧度好。
- 5、ABS塑料具备优质的综合型能，有很好的冲击性抗压强度、规格可靠性好、电气性能、耐磨性能、抗化学品性、染色性，成形生产加工和机械加工制造不错。
- 6、ABS树脂耐潮、碳酸盐、碱和碱类，不溶解绝大多数醛类和氮化合物有机溶剂，而非常容易溶解醛、酮、酯和一些氯代烃中。

ABS塑料原料缺陷：热变形温度较低，易燃，耐老化较为差。

ABS的流通性接近PS与PC中间，其流通性与注入温度和工作压力都是有关联，在其中注入工作压力的危害稍大，因而成形常常选用较高的注入工作压力以减少溶体黏度，提升充模特性。

ABS的吸水性大概为0.2%-0.8%，针对一般等级的ABS，生产加工前要烘干箱以80-85 烘2-4钟头或用干燥料仓以80 烘1-2钟头。针对含PC双组分的耐高温级ABS，风干温度适度提高至100 ，