

ABS 日本电气化学 TE-10S

产品名称	ABS 日本电气化学 TE-10S
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	13.00/千克kg
规格参数	日本:电气化学 ABS:TE-10S 日本:日本电气化学
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

产品详情

ABS 日本电气化学 TE-10S

ABS

塑料是**丙烯腈**(A)、**丁二烯**(B)、**苯乙烯**

(S)三种单体的三元共聚物，三种单体相对含量可任意变化，制成各种树脂。ABS兼有三种组元的共同性能，A使其耐化学腐蚀、耐热，并有一定的表面硬度，B使其具有高弹性和韧性，S使其具有热塑性塑料的加工成型特性并改善电性能。因此ABS塑料是一种原料易得、综合性能良好、价格便宜、用途广泛的“坚韧、质硬、刚性”材料。ABS塑料在机械、电气、纺织、汽车、飞机、轮船等制造工业及化工中获得了广泛的应用。

产品特性

抗冲击性、耐热性、耐低温性等

塑料ABS树脂是产量大，应用广泛的**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[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。

ABS 日本电气化学 TE-10S