

ABS 日本东丽 824-V

产品名称	ABS 日本东丽 824-V
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:东丽 ABS:824-V 日本:日本东丽
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 日本东丽 824-V

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。