

耐热级ABS PA-777E 塑胶原料台湾奇美POLYLAC 耐温

产品名称	耐热级ABS PA-777E 塑胶原料台湾奇美POLYLAC 耐温
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

品牌

奇美

牌号

PA-777E

厂商

台湾奇美

产地

台湾

销售方式

品牌经销

加工级别

注塑级

厂家(产地)

台湾奇美

密度

1.03g/cm³

封装

DIP

特性级别

耐热，高光泽

用途级别

电子电器，汽车部件，运动器材

颜色

本色

特性

耐热，高光泽

可售卖地

全国

材质

ABS

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塑料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

ABS的外观为不透明呈象牙色的粒料，无毒、无味、吸水率低其制品可着成各种颜色，并具有90%的高光泽度。ABS同其它材料的结合性好，易于表面印刷、涂层和镀层处理。ABS的氧指数为18.2，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，烧焦但不滴落，并发出特殊的肉桂味

ABS塑料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

主要特性

塑料ABS树脂是产量最大，应用最广泛的聚合物，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。

ABS 奇美热销牌号：

ABS台湾奇美PA-757表面光泽度好,防火阻燃等级HBABS台湾奇美PA-765A流动性高,防火阻燃等级V-1,防火阻燃等级5VAABS台湾奇美PA-758防火阻燃等级HBABS台湾奇美PA-763耐候抗UV,耐高温,防火阻燃等级V-0,防火阻燃等级5VAABS台湾奇美PA-727电镀,防火阻燃等级HBABS台湾奇美PA-765流动性高,防火阻燃等级V-1,防火阻燃等级5VAABS台湾奇美PA-777E耐高温,防火阻燃ABS台湾奇美PA-777D冲击性能好ABS台湾奇美食品接触,防火阻燃等级HB非特定食品应用

ABS 台湾奇美 PA-777E 高强度 超高耐热级 ABS 耐高温应用