

PC+ABS三菱工程塑料 MB1800 注塑级 氮磷系阻燃 电子电器应用 外壳

产品名称	PC+ABS三菱工程塑料 MB1800 注塑级 氮磷系阻燃 电子电器应用 外壳
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	24.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PC + ABS(工程塑料合金), 在化工业的中文名字叫塑料合金, 之所以命名为PC + ABS, 是因为这种材料既具有PC树脂的优良耐热耐候性、尺寸稳定性和耐冲击性能, 又具有ABS树脂优良的加工流动性。所以应用在薄壁及复杂形状制品, 能保持其优异的性能, 以及保持塑料与一种酯组成的材料的成型性。ABS工程塑料的缺点就是质量重、导热性能欠佳。它的成型温度取于它们两者原料的之间温度, 就是240--265度, 温度太高ABS会分解, 太低PC料的流动性不良。ABS工程塑料一般是不透明的, 外观呈浅象牙色、无毒、无味, 兼有韧、硬、刚的特性, 燃烧缓慢, 火焰呈黄色, 有黑烟, 燃烧后塑料软化、烧焦, 发出特殊的肉桂气味, 但无熔融滴落现象。ABS工程塑料具有优良的综合性能, 有极好的冲击强度、尺寸稳定性好、电性能、耐磨性、抗化学药品性、染色性, 成型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工程塑料的缺点: 热变形温度较低, 可燃, 耐候性较差。