

PC/ABS AC3100台湾台化阻燃级

产品名称	PC/ABS AC3100台湾台化阻燃级
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:PC+ABS 型号:3100树脂 产地:台化化学纤维公司
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

PC/ABS AC3100中国台湾台化阻燃性级PC/ABS AC3100 PC/ABS铝合金的相溶性预聚物铝合金能综合性各成分高聚物的优良特性，可是不兼容的高聚物却会因页面的欠佳粘接而使预聚物铝合金的物理性能不尽人意。PC、ABS的分子结构链中都带有大量的苯环结构，依据溶解度参数和类似相溶基本原理，PC和ABS具备一定的相溶性，其相溶性与ABS中的AN成分相关，Namhata发觉当ABS中的AN成分为25%时与PC的适应性好。PC/ABS铝合金由PC相、SAN相及热聚合的PB硫化橡胶相构成，外部经济构造十分复杂。

PC/ABS AC3100中国台湾台化阻燃性级当PC成分较高时，PC包围着SAN，而SAN又包括热聚合的PB相，与此同时热聚合的PB看中又带有SAN颗粒。原材料在受到损伤或造成压力时，会引起很多的银纹和裁切带，很多银纹和裁切带的发生和进步必须吸取大量的动能，进而明显提升原料的耐冲击特性。PB硫化橡胶颗粒能抑止银纹的提高并使其停止而不至发展趋势成毁灭性的裂痕，当ABS成分进一步提高并超出50%时，共混管理体系将产生反过来转，ABS变成持续相，PC变成分散介质，原材料的影响抗压强度反倒降低

PC/ABS AC3100聚碳酸PC是一种功能优良的橡胶制品，具备明显的冲击性韧性、开阔的应用温度、优良的电绝缘性能和规格稳定等优势，早已在各产业部门尤其是车辆和电子电气制造业中取得了运用。但PC溶剂黏度大、生产加工成形艰难，尤其是大中型产品非常容易发生内应力裂开、耐化学品能力差，并且价钱较高，这种不够使PC的使用得到了一定限定。ABS树脂的特性处于橡胶制品和塑料原料之间，具备优良的抗冲击特性和生产加工特性，价钱也非常划算，因此获得了广泛运用。但其耐温性、耐老化差，物理性能不足理想化。

PC/ABS AC3100中国台湾台化阻燃性级以PC和ABS为首要原材料的PC/ABS铝合金是一种主要的工程项目塑料合金，具备优良的成形性和抗低温撞击特性、较高的热变形温度及光可靠性。与PC对比，减少了溶剂黏度，改进了生产特性，并大幅提高了商品耐内应力裂开的特性，与ABS对比，提升了耐温性和耐老化，成本费处于PC和ABS之间，又兼顾二者的优良特性，能够更好地运用于车辆、电子器件、家用电

器等领域。二十世纪六十年代中后期，英国Borg WarnerChemicals企业先研发出个PC/ABS铝合金，以后海外很多大企业陆续研发出许多PC/ABS铝合金商品，如阻燃性PC/ABS、玻纤提高PC/ABS等