

(台湾奇美PC)奇美PC全系列代理商

产品名称	(台湾奇美PC)奇美PC全系列代理商
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市花桥镇蓬青路888号
联系电话	021-39596360 18501713476

产品详情

聚碳酸酯(简称PC)是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，是一种综合性能优良的无定型热塑性工程塑料，其具有无臭、无毒、高度透明的无色或微黄色特性，另外还具有优良的物理机械性能，尤其是耐冲击性优异，弯曲强度、拉伸强度、压缩强度高；蠕变性小，尺寸稳定，在-60~120 环境下具有稳定的力学性能，可长期使用，具有良好的耐热性和耐低温性；尺寸稳定性、电性能和阻燃性能优异。

基于PC材料具有以上优良的物理化学性能，使电器附件行业中的家用开关、插座产品在先后经历了酚醛塑料（电木粉）、ABS热塑性塑料后，各生产厂家最后基本上均采用了PC塑料作为产品表面的非金属材料，PC除能满足电工行业开关、插座产品的所有安全标准要求外，还具有产品成型速度快，外观光洁漂亮的特性。

但其致命的弱点——制件的残留内应力较大，在使用过程中如使用不当就会存在应力开裂问题，最终影响产品的使用性能。产品开裂，轻者影响外观，重者影响产品的使用性能，甚至会出现用户在使用过程中发生触电，造成人身安全事故，给用户和企业造成重大损失，因此PC产品应力开裂问题是生产厂家需要面对和解决的痛点