

pc-abs台湾奇美中国(耐化学性)

产品名称	pc-abs台湾奇美中国(耐化学性)
公司名称	苏州可力欣塑胶原料有限公司
价格	18.88/吨
规格参数	中国:台湾授权粒子一级总代 中国:中国奇美官方总代理 中国:台湾奇美欢迎您咨询
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城19号楼2室（注册地址）
联系电话	13621680804 13621680804

产品详情

台湾奇美PC/ABS抗冲击性能

台湾奇美PC/ABS是一种通过混炼后合成的改性工程塑料，它结合了聚碳酸酯（PC）和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（ABS）的优点。PC/ABS的抗冲击性能受到多种因素的影响，包括材料的组成、加工条件等。

PC/ABS的组成和特性

PC/ABS是由PC和ABS合金而成的热可塑性塑胶。ABS材料具有良好的成型性，而PC则拥有优良的机械特性和热稳定性。这两种材料的比例会影响PC/ABS的热稳定性，同时也决定了其抗冲击性能的好坏。PC/ABS的综合性能较好，冲击强度较高，且具有良好的化学稳定性和电性能。它还具有优异的流动特性，收缩率在0.5%左右

PC/ABS的加工条件

在使用PC/ABS进行注塑加工时，需要进行干燥处理，以确保材料的干燥程度，避免湿度过大影响产品的质量。建议干燥条件为90~110℃，持续2~4小时。此外，熔化温度通常设置在230~300℃之间，而注射速度则尽可能地保持高值。这些工艺条件对于确保PC/ABS的抗冲击性能至关重要

PC/ABS的应用范围

由于具备优良的抗冲击性能，台湾奇美PC/ABS广泛应用于汽车内部零件、商务机器、通信器材、家电用品及照明设备等领域。例如，它可用于制造手机外壳、计算机和商业机器壳体、电器设备、草坪园艺机器等。这些应用场合对材料的抗冲击性能提出了较高的要求，而PC/ABS能够满足这一需求

(奇美授权)可力欣代理 全国供应 台湾奇美PC-6620耐低温冲击室外应用;电子电器应用

(奇美授权)可力欣代理 全国供应 台湾奇美HF-420耐热;耐冲击电子电器部件;电动工具配件

(奇美授权)可力欣代理 全国供应 台湾奇美PC-510高流动;阻燃;耐热电子电器部件

(奇美授权)可力欣代理 全国供应 台湾奇美PC-345高流动汽车应用;电气应用

(奇美授权)可力欣代理 全国供应 台湾奇美PC-545耐高温;阻燃电子产品配件;通讯设备;电脑配件;投影机

(奇美授权)可力欣代理 全国供应 台湾奇美PC-540J01耐热汽车领域;电子领域;电气领域;家电部件

(奇美授权)可力欣代理 全国供应 台湾奇美PC-540耐热汽车领域;家电部件;电子领域;电气领域