

PC/ABS合金【台湾奇美PC-345】高端头盔手机外壳原材料

产品名称	PC/ABS合金【台湾奇美PC-345】高端头盔手机外壳原材料
公司名称	东莞市展羽塑胶原料有限公司
价格	25.00/KG
规格参数	奇美:台湾/镇江 PC-345:高流动性 加工方法:注塑
公司地址	常平镇塑通路二街213号
联系电话	0769-83845296 13929230393

产品详情

WONDERLOY PC-345 聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯 CHI MEI CORPORATION

产品说明：高流动性，WONDERLOY PC-345是一种聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯(PC+ABS)产品。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。

特性包括:阻燃/额定火焰

通过：ROHS 认证

奇美的WONDERLOYPC合金可兼顾聚碳酸酯（PC）和丙烯腈-丁二烯苯乙烯共聚物（ABS）的特性。PC元素可兼顾高耐热性、高抗冲击性、高刚性和高拉伸强度以及无卤阻燃的性能。ABS元素可确保更出色的可加工性，在低温环境下具有较高的抗冲击强度，可适用电镀工艺。WONDERLOYPC合金具有较低的比重，可兼顾出色的机械性能、尺寸稳定性和高品质的外观。这种材料可有效地减少可见的注塑痕迹，可适用于更大范围的注塑条件，同时还可以提高相关设备的可维护性。可适用的应用领域包括交通、网络、3C电子产品、电视机、家用电器、玩具和体育用品。奇美的PC合金绿色环保，因为相关工艺不使用氯气，并且不会腐蚀模具。这种材料符合RoHS、REACH SVHC和UL的标准。

PC-345（台湾奇美）

高流动/1.5mm HB，汽车内饰件/消费电子产品/高端头盔/手机外壳和通用模塑产品

PC-365（台湾奇美）

平衡型，1.5mm HB，汽车内饰件/消费电子产品/高端头盔/手机外壳和通用模塑产品

PC-385 (台湾奇美)

耐高温, 抗冲击, 1.5mm HB, 汽车内饰件/消费电子产品/高端头盔/手机外壳和通用模塑产品

PC-510 (台湾奇美)

高流动性, 无卤阻燃材料, 1.5mm V-0, 3.0mm
5VA, 机顶盒/投影仪/计算机/通信设备/消费电子产品/游戏主机和网络产品

PC-540 (台湾奇美)

耐高温, 无卤阻燃材料, 1.5mm V-0, 2.0mm
5VB, 机顶盒/投影仪/计算机/通信设备/消费电子产品/游戏主机和网络产品

PC-540A (台湾奇美)

PC-545 (台湾奇美)

超高耐热/无卤素阻燃/1.2 mm V-0/2.5 mm
5VA, 数位机上盒/投影机/电脑/通讯设备/消费性电子产品/电玩主机/网路产品

品名: PC/ABS 牌号: PC-345 厂家: 台湾奇美

规格用途

规格级别	其它 其它 注塑
该料用途	手机外壳、汽车部件
备注说明	高流动

技术参数

项目性能性能物理性能条件[状态]测试方法测试数据数据数据单位

螺旋流动长度

比重

吸水率

成型收缩率

机械性能

引张强度

延伸率

弯曲强度

弯曲模量

Izod缺口冲击强度

热性能

热变形温度

软化点温度

线膨胀系数

阻燃性

