## PC日本住友 310-10

产品名称	PC日本住友 310-10
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	日本住友:PC 310-10
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 高透明度 日本住友化学 301-10 电器产品配件

PC(聚碳酸酯#防弹胶)/301-10

用途: 电子电器

特性备注:特性:提供优越的耐热性能、良好的透明度和极高的耐冲击强度等物理机械性

能。

重要参数:熔体流动速率:10 g/10min 密度:1.2 g/cm3 吸水率:0.15% 缺口冲击强度:900 拉伸强度:71 MPa 断裂伸长率:150% 弯曲强度:96

MPa 弯曲模量:2410 MPa 硬度:73 维卡软化点:149 热变形温度:141 透光率:89 %

生产厂商:日本住友化学株式会社

PC可注塑、挤出、模压、吹塑、热成型、印刷、粘接、涂覆和机加工,最重要的加工方法是注塑。成型之前必须预干燥,水分含量应低于0.02%,微量水份在高温下加工会使制品产生白浊色泽,银丝和气泡,PC在室温下具有相当大的强迫高弹形变能力。冲击韧性高,因此可进行冷压,冷拉,冷辊压等冷成型加工。挤出用PC分子量应大于3万,要采用渐变压缩型螺杆,长径比1:18~24,压缩比1:2.5,可采用挤出吹塑,注-吹、注-拉-吹法成型高质量,高。透明瓶子PC合金种类繁多,改进PC熔体粘度大(加工性)和制品易应

力开裂等缺陷,PC与不同聚合物形成合金或共混物,提高材料性能。具体有PC/ABS合金,PC/ASA合金、PC/PBT合金、PC/PET合金、PC/PET/弹性体共混物、PC/MBS共混物、PC/PTFE合金、PC/PA合金等,利有两种材料性能优点,并降低成本,如PC/ABS合金中,PC主要贡献高耐热性,较好的韧性和冲击强度,高强度、阻燃性,ABS则能改进可成型性,表观质量,降低密度。PC高透明度日本住友化学301-10电器产品配件