

台湾奇美PC-122U照明灯具用耐候高流动PC

产品名称	台湾奇美PC-122U照明灯具用耐候高流动PC
公司名称	上海正逢塑胶有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:PC 型号:PC-122U
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦7层O区744室
联系电话	13107093082 13107093082

产品详情

服务说明

本产品支持七天无理由退货

【江浙沪经销】,耐候,高流动pc/台湾奇美/pc-122u照明灯具用

产品信息

产品名称：聚碳酸酯（pc）产品重量：25/kg产品产地：台湾奇美产品型号：pc-122u产品包装：独立包装
产品简介：聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃bi级，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有ul94 v-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。

聚碳酸酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。

分类：防静电pc，导电pc，加纤防火pc，抗紫外线耐候pc，食品级pc，抗化学性pc。高流动pc

产品参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 吸水率 astm d5700.2% 比重 astm d7921.20 成型收缩率-parallel astm d9550.5-0.7%-across astm d9550.5-0.7% 流动系数 300, 1.2kg astm d123822g/10min 机械性能 压缩强度 astm d695780kg/cm² 曲折率 astm d5421.585 弯曲模量 23 astm d79024000kg/cm² 引张强度 23 astm d638630kg/cm² 洛氏硬度 astm d78577m 延伸率 降伏点 23 astm

d6386%破断点23 astm d638110%弯曲强度23 astm d790920kg/cm²izod缺口冲击强度-1/4 astm d25615kg.cm/cm-1/8 astm d25687kg.cm/cm电气性能耐电弧性 astm d495110sec绝缘破坏强度1.6mmastm d14930kv/mm体积电阻率 astm d2573 × 10¹⁶ cm介电常数-106hzastm d1502.9 -60hzastm d1502.95 热性能软化点温度 astm d1525148 线膨胀系数40-100 astm d6966-8 × 105cm/cm/ 阻燃性-1.5mmul94v-2 -3.0mmul94v-2 热变形温度-18.6kg/cm²astm d648125 -4.6kg/cm²astm d648136 热传导率 astm c1770.2w/m 光学性能浊度 astm d1003 < 0.8%全光穿透率3mmastm d100389%

产品大图

产品用途

汽车制造业：聚碳酸酯具有良好的抗冲击、抗热畸变性能，而且耐候性好、硬度高，因此适用于生产轿车和轻型卡车的各种零部件，其主要集中在照明系统、仪表板、加热板、除霜器及聚碳酸酯合金制的保险杠等。

医疗器械：广泛应用于人工肾血液透析设备和其他需要在透明、直观条件下操作并需反复消毒的医疗设备中。如生产高压注射器、外科手术面罩、一次性牙科用具、血液分离器等。

医疗级pc料制作成的注射器

航空、航天：玻璃纤维增强的聚碳酸酯部件及宇航员的防护用品等。包装领域：在包装领域出现的新增长点是可重复消毒和使用的各种型号的储水瓶。由于聚碳酸酯制品具有质量轻，抗冲击和透明性好，用热水和腐蚀性溶液洗涤处理时不变形且保持透明的优点

光学照明：用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等，还可广泛用于飞机上的透明材料。

电子电器：主要用于生产各种食品加工机械，电动工具外壳、机体、支架、冰箱冷冻室抽屉和真空吸尘器零件等。

机械设备：用于制造各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮，也可作一些机械设备壳体、罩盖和框架等零件。

光学透镜：光学级聚碳酸酯制作的光学透镜不仅可用于照相机、显微镜、望远镜及光学测试仪器等，还可用于电影投影机透镜、复印机透镜、红外自动调焦投影仪透镜、激光束打印机透镜，以及各种棱镜、多面反射镜等诸多办公设备和家电领域，聚碳酸酯在光学透镜方面的另一重要应用领域便是作为儿童眼镜、太阳镜和安全镜和成人眼镜的镜片材料。光盘：由光学级聚碳酸酯制成的光盘作为新一代音像信息存储介质，正在以极快的速度迅猛

发展。聚碳酸酯以其优良的性能特点因而成为世界光盘制造业的主要原料

pc料制作成的光盘

其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面作奶瓶、餐具、玩具和模型等。