

# PC 浙铁大风 02-10R 透明蓝底中粘脱模 照明灯具 运动器材

产品名称	PC 浙铁大风 02-10R 透明蓝底中粘脱模 照明灯具 运动器材
公司名称	东莞市百亿塑胶原料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号6栋201房（注册地址）
联系电话	13711888658 13711888658

## 产品详情

品牌

浙铁大风化工

产品特性

透明PC

是否进口

否

厂家(产地)

浙铁大风化工

牌号

02-10R

销售方式

品牌经销

品名

聚碳酸酯

## 加工级别

注塑级、挤出级、吹塑级、压延、脱模级、模塑

## 特性级别

阻燃级、透明级、热稳定性、\*\*\*、耐低温、抗紫外线、标准级、耐水解、耐老化、耐候、抗静电、抗化学性、高强度、高流动、高抗冲、高结晶（HCPP）、高滑动、高光泽、高刚性

## 用途级别

食品级、通用级、填充级、汽车部件、光学级、管材级、电子电器部件、薄膜级、板材级、照明灯具、运动器材、医用级、型材、瓶盖\*\*\*料、家电部件、电动工具配件、薄壁制品

## 产品规格

25KG/包

## 可售卖地

全国

## 类型

## 标准料

PC塑料的特性及用途一、PC材料是什么1、pc塑料指的是聚碳酸酯，英文名称写作Polycarbonate，所以缩写为PC。是一种无色透明的无定性热塑性材料。2、PC就是聚碳酸酯，是比较常见的塑料材料之一，材料其实本身是的，一般用于制造奶瓶、太空杯等，但因其含有双酚A而备受争议3、pc塑料的物理性质主要数据：比重：1.18-1.20克/立方厘米；成型收缩率：0.5-0.8%；

成型温度：230-320；干燥条件：110-120；可在-60~120下长期使用。二、PC塑料的主要特点是什么1、冲击强度高，无色透明，尺寸稳定性、着色性、电绝缘性性性都比较高。2、自润滑性差，有应力开裂倾向，高温易水解，与其它树脂相溶性差。3、无定形料、热稳定性好，成型温度范围宽，流动性差。吸湿小，但对水敏感，须经干燥处理。4、成型收缩率小，易发生熔融开裂和应力集中。5、熔融温度高，粘度高，冷却速度快，抗冲击强度高，抗弯、抗压、抗张强度低。三、PC塑料注塑加工工艺条件干燥处理：PC材料具(cailiaoju)有吸湿性，加工前的干燥很重要。建议干燥条件为100C到200C，3~4小时。加工前的湿度必须小于0.02%。熔化温度：260~340C。模具温度：70~120C。注射压力：尽可能地使用高注射压力。注射速度：对于较小的浇口使用低速注射，对其它类型的浇口使用高速注射。四、PC塑料主要典型用途PC工程塑料的三大应用领域是玻璃装配业、汽车工业和电子、电器工业，其次还有工业机械零件、光盘、包装、计算机等办公室设备、及、薄膜、休闲和防护器材等。PC可用作门窗玻璃，PC层压板用于银行、使馆、拘留所和公共场所的防护窗，用于飞机舱罩，照明设备、工业安全档板和防弹玻璃。PC板可做各种标牌，如汽油泵表盘、汽车仪表板、货栈及露天商业标牌、点式滑动指示器，PC树脂用于汽车照明系统，仪表盘系统和内装饰系统，用作前灯罩，带筋汽车前后档板，反光镜框，门框套、操作杆护套、阻流板、PC被应用用作接线盒、插座、插头及套管、垫片、电视转换装置，电话线路支架下通讯电缆的连接件，电闸盒、电话总机、配电盘元件，继电器外壳。PC可做低载荷零件，用于家用电器马达、真空吸尘器，洗头器、咖啡机、烤面包机、动力工具的手柄，各种齿轮、蜗轮、轴套、导轨、冰箱内搁架。PC是光盘储存介质的理想材料。PC瓶（容器）透明、重量轻、抗冲性好，耐一定的高温 and 腐蚀溶液洗涤，作为可回收利用瓶（容器）。PC及PC合金可做计算机架，外壳及辅机，打印机零件。改性PC耐高能辐射杀菌，耐蒸煮和烘烤消毒，可用于采血标本、血液充氧器、外科手术器械、肾透析器等、PC可做头盔和安全帽、防护面罩、墨镜和运动护眼罩。PC薄膜用于印刷图表、医药包装、膜式换向器。聚碳酸酯的应用开发是向高复合、高功能化、系列化方向发展

, 已推出了光盘、汽车、办公设备、箱体、包装、医药、照明、薄膜等多种产品各自的品级牌号。