

# 原厂出柜PC 日本帝人 ML-3210ZLP 食品级 耐水解 照明灯具

产品名称	原厂出柜PC 日本帝人 ML-3210ZLP 食品级 耐水解 照明灯具
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	25.80/KG
规格参数	品牌:PC注塑级 规格:耐水解 用途:照明灯具
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

## 产品详情

原厂出柜PC , PC日本帝人,PC ML-3210ZLP,PC食品级 ,PC耐水解,PC照明灯具

PC 日本帝人 ML-3210ZLP 食品级

产品描述

颜色 暂无

特性 耐候 耐老化 耐水解

应用领域 照明灯具

一 . PC塑胶原料特性 :

为非结晶热塑性塑料 , 优异的耐热性能 , 良好的透明度和极高的耐冲击强度等物理机械性能。

二 . PC塑胶原料优点 :

1. 具有高强度、高弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广 ;
2. 高透明性及自由染色性 ;
3. HDT高 ;
4. 耐疲劳性佳 ;

5. 耐候性佳；
6. 电气特性佳；
7. 无味无臭对人体无害，符合卫生安全；
8. 成型收缩率低，尺寸稳定性佳；

### 三．PC塑胶原料应用范围：

1. 光学照明：应用制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器等，还可广泛应用于飞机上的透明材料；
2. 电子电器：PC是优良的绝缘材料，用于制造绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管；电话机壳体及零件；

也可用于制作尺寸精度要求高的零件，如光盘、移动电话、电脑、继电器等通信器材；

3. 机械设备：用于制作各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺杆以及机械设备的壳体、罩盖和框架等零件；
4. 医疗器材：可制作医疗用途的杯、筒、瓶及牙科器械、药品容器及手术器械等；
5. 其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；日用方面用作奶瓶、餐具、玩具模型等；

### 四．PC塑胶原料分类：

加纤PC、防火PC、加纤防火PC、抗紫外线PC、耐候PC、防静电PC、导电PC、食品级PC等；

聚碳酸酯(简称PC) 中文名称：聚碳酸酯（又作：聚碳酸脂） 英文名称:Polycarbonate  
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 8小时  
结构：-[-O-(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)-C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>-(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)-O-CO-]n-

聚碳酸酯 结构图 缩写：PC

是分子链中含有碳酸酯基的，根据酯基的结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。

其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的较低，从而限制了其在方面的应用。目前仅有芳香族聚碳酸酯获的了工业化生产。由于

聚碳酸酯结构上的特殊性，现已成为五大工程塑料中增长速度快的通用工程塑料。

聚碳酸酯，英文名Polycarbonate，  
简称PC。PC是一种无定型、无臭、无毒、高度透明的无色或微黄色热塑性工程塑料，

具有优良的物理机械性能，尤其是耐冲击性优异，拉伸强度、弯曲强度、压缩强度高；蠕变性小，尺寸稳定；具有良好的

耐热性和耐低温性，在较宽的温度范围内具有稳定的力学性能，尺寸稳定性，电性能和阻燃性，可在-60~120 下长期使

用；无明显熔点，在

220-230 呈熔融状态；由于分子链刚性大，树脂熔体粘度大；吸水率小，收缩率小，尺寸精度高，

尺寸稳定性好，薄膜透气性小；属自熄性材料；对光稳定，但不耐紫外光，耐候性好；耐油、耐酸、不耐强碱、氧化性酸

及胺、酮类，溶于氯化烃类和芳香族溶剂，长期在水中易引起水解和开裂，缺点是因抗疲劳强度差，容易产生应力开裂，

抗溶剂性差，耐磨性欠佳。

Original cabinet PC,PC Japanese emperor,PC ML-3210ZLP,PC food grade,PC hydrolysis resistance,PC lighting