

帝人PC塑料L1250Y阻燃抗紫外线汽车零部件电子电气零部件应用

产品名称	帝人PC塑料L1250Y阻燃抗紫外线汽车零部件电子电气零部件应用
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	13.00/件
规格参数	加工级别:注塑级 用途级别:食品级 比重:63.0MPa
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

PC是聚碳酸酯，是一种高分子聚合物，主要用于工程塑料。

聚碳酸酯是一种强韧的热塑性树脂，其名称来源于其内部的碳氧三基团。可由双酚A和氧氯化碳合成。现较多使用的方法为熔融酯交换法（双酚A和碳酸二苯酯通过酯交换和缩聚反应合成）。

PC塑料的主要优点是：1、具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度
2、高度透明性及自由染色性；成形收缩率低、尺寸性良好；3、耐疲劳性佳；耐候性佳；电气特性优；
4、无味无臭对无害符合卫生安全。

聚碳酸酯(PC)应用：（1）电子电气：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换器、号继电器及零件等；（2）工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片等；（3）器材：用杯、筒、瓶、牙科器械、品容器和手术器械，还可用作人工、人工等人工脏器；（4）汽车工业：杆、分电盘、安全玻璃等；（5）各种标牌：汽油泵表盘、汽车仪表盘、露天商业标牌、滑动指示器等；（6）机械设备：各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮机械设备壳体、罩盖及框架等；（7）玻璃装配业：门窗玻璃、防护窗、工业安全挡板和防玻璃等；（8）电器零件：电子计算机、录象机等；（9）其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面用作奶瓶、餐具、玩具、模型、绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、矿灯的电池壳、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等PC是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。PC的缺口伊估德冲击强度（notched Izod impact strength）非常高，并且收缩率很低，一般为0.1%~0.2%。PC有很好的机械性能，但流动特性较差，因此这种材料的注塑过程较困难。在选用何种品质的PC材料时，要以产品的*终期望为基准。如果塑件要求有较高的抗冲击性，那么就使用低流动率的PC材料；反之，可以使用高流动率的PC材料，这样可以优化注塑过程。PC典型应用范围：医药设备（试管、试剂瓶等），玩具，光源外罩，防护面罩，冰箱保鲜盘等是透明的、常用于电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换器、信号继电器及零件等；2、汽车：杆、分电盘、安全玻璃等；3、工业零件：照相机

本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片等；4、光学照明：大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等；PC塑胶原料通称聚碳酸酯,是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，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。(PC)聚碳酸酯是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。(PC)聚碳酸酯具备着很高的毁灭性抗压强度，它是许多原材料

如：ABS、PMMA、PS、P等的薄弱点，尤其是透明塑料！(PC)聚碳酸酯耐冲击抗压强度更有优势啦。