

# PC塑胶粒 PC 日本帝人 ES2000B 注塑级 用于飞机上的透明材料

产品名称	PC塑胶粒 PC 日本帝人 ES2000B 注塑级 用于飞机上的透明材料
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	35.00/KG
规格参数	品牌:PC注塑级 规格:25KG/包 包装:原产原包
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

PC塑胶粒 PC 日本帝人 ES2000B 注塑级 用于飞机上的透明材料

PC塑胶粒, PC 日本帝人, PC ES2000B, PC注塑级, PC透明材料, PC安全玻璃

### 聚碳酸酯 (PC)

聚碳酸酯(简称PC)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。其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低,从而限制了其在工程塑料方面的应用。

仅有芳香族聚碳酸酯获得了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性,已成为五大工程塑料中增长速度较快的通用工程塑料。

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。

特性: 为非结晶性热塑性塑料, 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。

优点: 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; 3、H.D.T.高; 4、耐疲劳性佳; 5、耐候性佳; 6、电气特性优; 7、无味无臭对人体无害符合卫生安全; 8、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

汽车: 保险杠、分电盘、安全玻璃;

工业零件: 照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片;

PC中文名称叫聚碳酸酯,运用于：

1.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，还可用于飞机上的透明材料。

2.电子电器：聚碳酸酯是优良的E（120）级绝缘材料，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、矿灯的电池壳等。也可用于制作尺寸精度很高的零件，如光盘、电话、电子计算机、视频录象机

、电话交换器、信号继电器等通讯器材。聚碳酸酯薄膜还被用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

3.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。

4.医疗器材：可作医疗用途的杯、筒、瓶以及牙科器械、药品容器和手术器械，甚至还可用作人工肾、人工肺等人工脏器。

5.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。

分类：PC，导电PC，加纤防火PC，抗紫外线耐候PC，食品级PC

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，还可用于飞机上的透明材料。

电子电器：聚碳酸酯是优良的E(120)级绝缘材料，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、矿灯的电池壳等。也可用于制作尺寸精度很高的零件，如光盘、电话、电子计算机、视频录象机、电话交换器、信号继电器等通讯器材。聚碳酸酯薄膜还被用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

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。

医疗器材：

可作医疗用途的杯、筒、瓶以及牙科器械、药品容器和手术器械，甚至还可用作人工肾、人工肺等人工脏器。

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、模型、LED灯外壳和手机外壳等。

PC plastic granule,PC Japanese emperor,PC ES2000B,PC injection grade,PC transparent material,PC safety glass