现货供应 科思创PC/上海拜耳/2405 高透明PC 高流动PC

产品名称	现货供应 科思创PC/上海拜耳/2405 高透明PC 高流动PC
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	17.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼 347号
联系电话	15118393609 15118393609

产品详情

pc - 聚碳酸酯(Polycarbonate 简称PC)

主要优点

- 1、具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广;
- 2、高度透明性及自由染色性;
- 3、成形收缩率低、尺寸安定性良好;
- 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。

主要性能

- a、机械性能:强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小(高温条件下也极少有变化);
- b、耐热老化性:增强后的UL温度指数达120~140 (户外长期老化性也很好);
- c、耐溶剂性:无应力开裂;

- d、对水稳定性:高温下遇水易分解(高温高湿环境下使用需谨慎);
- e、电气性能:
- 1、绝缘性能:优良(潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电气零件的理想材料);
- 2、介电系数:3.0-3.2;
- 3、耐电弧性:120s;
- f、成型加工性:普通设备注塑或挤塑。

用途

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

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。聚碳酸酯薄摸还被广泛用作电容器、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

特性:为非结晶性热塑性塑料,优质的耐热性能、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、使用温度范围广;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:保险杆、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;特性:为非结晶性热塑性塑料,优质

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。

工业零件:照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片;

- 三.pc 1803德国科思创拜耳塑胶原料广泛运用于:
- 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,还可广泛用于飞机上的透明材料;
- 2.电子电器:聚碳酸酯是优良的e120 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、录象机,电话交换器、信号继电器等通讯器材;
- 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。