高抗冲 德国拜耳 PC 2405

| 产品名称 | 高抗冲 德国拜耳 PC 2405 |
|------|-----------------------------|
| 公司名称 | 上海凯振塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 25.00/kg |
| 规格参数 | 品牌:德国拜耳 型号:2405 产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层 |
| 联系电话 | 13162686677 |

产品详情

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快的通用工程塑料。

PC主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高,对缺口敏感,耐有机化学品性,耐刮痕性较差,长期暴露于紫外线中会发黄。和其他树脂一样,PC容易受某些有机溶剂的侵蚀。

PC材料具有阻燃性,耐磨。抗氧化性。

物理:

密度:1.18 - 1.22g/cm^3线膨胀率:3.8 x 10^-5cm/°C热变形温度:135°C低温-45°C

聚碳酸酯无色透明,耐热,抗冲击,阻燃BI级,在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比,聚碳酸酯的耐冲击性能好,折射率高,加工性能好,不需要添加剂就具有UL94V-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低,并可通过本体聚合的方法生产大型的器件

聚碳酸酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。

分类:

防静电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。

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、耐疲劳性差;
- 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。