

PC 2400

产品名称	PC 2400
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	科思创:1 2400:2 德国:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

PC 2400介绍：

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量

添加剂：阻燃性 特性，尺寸稳定性良好 刚性，良好 可加工性，良好 无卤 阻燃性
RoHS 合规性 RoHS 合规

加工方法：注射成型

物理性能：收缩率 - 流动 0.60 % ASTM D955

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](#)

化学性质：聚碳酸酯（PC）是碳酸的聚酯类，[碳酸](#)本身并不稳定，但其衍生物（如[光气](#)，[尿素](#)，[碳酸盐](#)，[碳酸酯](#)）都有一定稳定性

PC塑料的粘接

根据不同需要，可以选择以下粘合剂：

- 1.G-933：单组分常温固化软弹性防震粘合剂，耐高低温，不同粘度粘接速度几秒至几个小时固化完毕。
2. KD-833瞬间粘接剂，可以数秒钟或数十秒钟快速粘合PC塑料，但胶层硬脆，不耐60度以上热水浸泡。
3. QN-505，双组分胶，胶层柔软，适合PC塑料大面积粘接或复合。但耐高温性能较差。
4. QN-906：双组分胶，耐高温。
5. G-988:单组份室温硫化胶，固化后是弹性体具有优秀的防水，防震粘合剂，耐高低温，1-2mm厚度的话，10分钟左右初固，5-6小时基本固化，有一定的强度。完全固化的话需要至少24小时。单组份，不需要混合，挤出后涂抹静置即可，无需加温。
6. KD-5606：UV紫外线固化胶，粘合透明PS片材及板材，可达无痕迹效果，需要用紫外线灯照射固化。粘后效果美观。但耐高温性能较差。

应用

PC工程塑料的三大应用领域是玻璃装配业、[汽车工业](#)和电子、电器工业，其次还有工业机械零件、光盘、包装、计算机等办公室设备、医疗及保健、薄膜、休闲和防护器材等。