

# PC日本帝人 AM-1801 CM1418 耐化学的PC合金料

产品名称	PC日本帝人 AM-1801 CM1418 耐化学的PC合金料
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	31.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

### PC聚碳酸酯主要优点

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。

### PC聚碳酸酯主要性能

1. 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）；
2. 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）；
3. 耐溶剂性：无应力开裂；
4. 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）；
5. 电气性能：

6. 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）；
7. 介电系数：3.0—3.2；
8. 耐电弧性：120s；
9. 成型加工性：普通设备注塑或挤塑。

#### 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。

#### 日本帝人PC AM-1801 CM1418 PC合金

用途：1、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：保险杠、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；5、高精度零件：电子计算机、视频录象机等；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、医疗器材：医用杯、筒、瓶、牙科器械、药品容器和手术器械；8、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。