



—汉索—  
HANTHO

常州汉索电子材料科技有限公司

## 电子数码产品封装用胶

# HS 197A 多功能冷焊剂

### 产品说明：

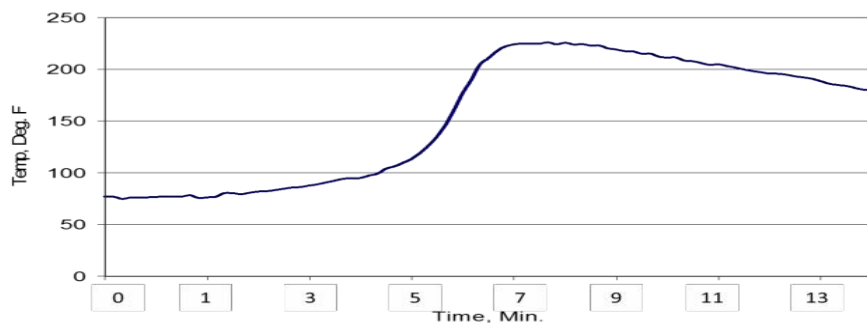
**HS 197A** 快固型多功能冷焊剂是一种多用途的甲基丙烯酸酯结构胶，用于金属外壳组装、粘接多种金属、热塑，热固性复合材料，固化迅速，紧固时间短，6-10 分钟能达到 75% 的强度，有超强的耐冲击和抗疲劳性能，并可耐-40 摄氏度的低温，是电子类产品如笔记本电脑、手机等数码产品金属外壳组装专用胶。

### 物理属性：

|                   | 主剂            | 固化剂         |
|-------------------|---------------|-------------|
| 颜色                | 肤色            | 蓝色          |
| 粘度 (25°C, CPS)    | 100000-130000 | 15000-35000 |
| 密度 (g/ml)         | 0.97          | 1.07        |
| 混合比例 (体积比)        | 10 : 1        |             |
| 操作时间 (25°C, 分钟)   | 4-6           |             |
| 夹固时间 (25°C, 分钟)   | 10-15         |             |
| 完全固化时间 (25°C, 小时) | 24            |             |
| 剪切强度 (MPa)        | 13-19         |             |
| 工作温度 (°C)         | -40 至 121     |             |

## 放热曲线图：

下图为 23°C下，体积比为 10:1，重量为 10g 的放热曲线



## 粘结材质

ABS、PVC、Styrenics(聚苯乙烯塑料)、亚克力(有机玻璃)、聚酯纤维(涤纶)(包括 CDPD 改性)、聚氨酯(通用)、玻璃钢、铝、碳钢、不锈钢、镍、铜、镀锌板、乙烯基酯类复合材料、凝胶涂层。

## 使用说明

用溶剂擦拭表面、清洗所有的重油污，也可使用工业清洗设备进行清洗，在 1—35°C 范围内可以使用手动和气动胶枪进行点胶，针头与基材呈现 45°角，对于未固化产品，可以使用酒精清洗，一旦产品固化，那么只能使用机械清除的方法去除。

## 包装规格

50ml、250ml、490ml

## 储存

室温储存(不要超过 25°C)