务实创新高效责任
Pragmatic Innovative Efficient Responsible
网址：www.chinarunhe.com 电话：0572-8023666 厂址：浙江德清经济开发区长虹东街伟业路 102 号传真：0572-8021777 1
单组分导热凝胶 RH-TCG-1431 说明书
特色：
 单组分（热）固化导热硅凝胶
 高热稳定性，耐热冲击循环
 低挥发分、低应力、低粘度、低 BLT，抗 pump out  金刚石填料体系
产品组成
 硅凝胶
 导热填料
产品应用
 电子产品及高频设备的界面散热材料
常见性能参数
产品名称 RH-TCG-1431 颜色黄
固化温度/时间 150℃加热 1h 室温操作时间 >3 h 使用温度 -40-200 ℃
导热率 ＞11 W/m·K 粘度 300000 mPa·s 密度 3.4±0.1 g/cm3 阻燃等级 UL94 V-0 体积电阻率 >10*10
12 介电强度 >4 kV/mm 应用方法
建议使用点胶机进行点胶操作。
运输储存条件
双组分包装：
 低于 2-8℃运输
 冷冻保存
 最佳使用期限为 6 个月以内
其他注意事项
 工艺过程避免接触 N，S，P 等杂质
 配方配置时，需注意避免高温（80 摄氏度以上）
 如需返工，再次使用前需清洁表面
 注入胶过程中应避免气泡
 避免人体皮肤直接接触