

焊膏制造及检测技术

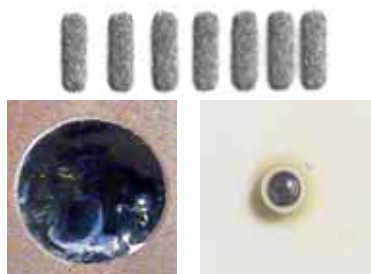
焊膏是表面贴装技术（SMT）中的重要耗材，由于电子产品大规模、低缺陷率、高可靠性以及环保的要求，焊膏技术正向着无铅、无卤素、免洗、低残留的方向发展。我们一直致力于环保型焊膏的研究，可提供具有自主配方的各种通用和特殊焊膏产品，还开发了独有的焊膏性能测试与检测技术。



焊膏生产流程



开发的RMA免洗焊膏和母液

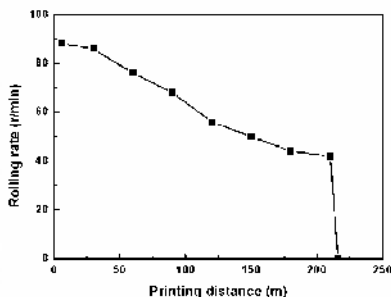


焊膏的热塌、收球与铜板润湿测试

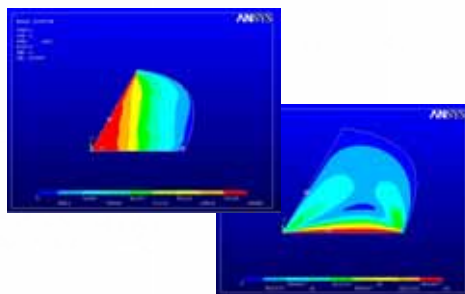
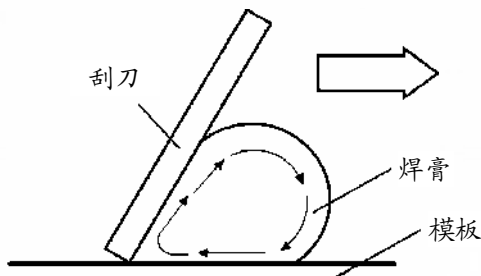
我们开发了一种焊膏可印刷性测试仪，已申请国家发明专利“一种焊膏可印刷性测试装置和测试方法”（申请号：200510018539.0）



环形模板结构的焊膏可印刷性测试仪



焊膏印刷距离与滚动速度的关系



印刷过程中焊膏滚动现象的模拟