

我厂于 2008 年购买了未来无铅科技有限公司 N8 无铅回流焊 一台，用于元件焊接，一年多来该设备使用效果良好。

现在将我厂使用该台机器的主要表现情况介绍如下：

1、热风系统

加热效率高，炉温均匀，各温区同向异性好，很适合本公司的 BGA、CSP、QFP 等元件及多层线路板的焊接,模块设计，结构紧凑，方便维修拆装，维护保养方便

2、运输系统

传输速度由电脑全闭环自动控制，调节准确，传输平稳、精度高

3、冷却和助焊剂回收系统

两段或三段强制运风冷却温区，满足无铅制程；冷却曲线平滑、无突变，充分热交换；助焊剂收集系统，可长期保持炉膛清洁，废气排放更加环保。氮气炉分离后的气体可循环使用，以节约氮气

4、控制系统

控制系统采用 PLC，上位机采用名牌电脑，保证控制体系稳定可靠；使用 Windows 操作系统界面，中文简体，英文字体可切换，人机对话方便，可靠性高、运行速度快、通讯稳定，方便长期稳定生产管理。

使用一年多来，该设备表现出良好的工作稳定性，自动控制可靠，操作简便，故障次数低；同时，设备表现出良好的使用价值，节能及环保效果明显，并对保证工艺温度，从而确保产品质量有明显的效果。感谢未来无铅科技对我厂的支持与帮助，希望以后能有更多的合作机会！