

可调恒温熔锡炉 使用说明书

型号: POT-P150
POT-P200

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

POT-P 系列熔锡炉采用最新温度控制电路, 先进可靠的电子元件设计制造, 具有世界流行的外型。熔锡炉锡锅面积适中, 能满足多种产品使用需要。锡锅、台板由高性能、抗腐蚀优质不锈钢制成, 以保证生产使用的耐久性。超长寿陶瓷发热元件具有升温快、热效率高、寿命长等特点。本熔锡炉设计新颖, 操作简单, 使用方便、可靠、节能, 是生产线上必备的工具。

一、工作原理

本熔锡炉是利用高温温度检测元件, 从锡锅中获取信号与基准信号一起经集成电路处理后, 与设定电平比较, 通过集成电路控制可控硅通断而达到控制熔锡温度的目的。

二、技术参数及规格

	POT-P150	POT-P200
电源电压	220V~ 50Hz	
饱和功率	150W	200W
升温时间	400℃时, 约15min	
温度调节	200℃~500℃	
使用环境	温度: -10℃~+40℃ 湿度: 40%~92%	
锡锅容积(mm ³)	∏18 ² ×36	∏25 ² ×36
最大外形尺寸(mm ³)	170×94×75	

三、特点

1. 全新分段式专利外形设计, 美观大方, 工作更为可靠实用。
2. 温度控制无级调节, 适合各种生产线使用。本锡炉采用面板数字显示显示设定温度。
3. 高耐压、高绝缘、超长寿陶瓷发热元件, 热效率高, 升温快速。平衡式管加热方式, 锡面温度均衡, 温度恢复性好。
4. 不锈钢废锡储存台板, 更方便浸锡时使用, 以提高运作效率。
5. 最新的绝热材料, 有效降低周边温度, 改善工作环境。

四、使用方法

1. 第一次使用时先将适量锡条放在锡锅内, 接上电源, 打开电源开关, 位于温度调节旋钮下加热指示灯即亮。调整温度调节旋钮至

“250℃”左右, 当锡条开始熔化时, 应及时加进锡条直到熔锡面至合适的高度。在熔锡炉内没有焊锡时切勿使熔锡炉通电加热。

2. 当加热指示灯熄灭时, 表示熔锡温度已达到设定的温度, 设定温度不宜过高, 以免锡面氧化加速, 一般设定在300℃左右为合适或根据使用需要设定。

五、注意事项

1. 本熔锡炉接有地线, 请用户务必接用, 保证接地良好, 以策安全。
2. 熔锡炉使用前应检查电源电压是否相符。
3. 熔锡炉应保持干燥, 不宜在潮湿或淋雨环境下工作。
4. 熔锡炉应安放平稳, 在0.5m范围内不能放置易燃物品及其它物品。
5. 熔锡炉使用时操作者应使用护目镜和防热手套, 使用中注意避免异物掉进熔锡锅内, 防止发生意外。