

# 焊锡炉浸焊机 方形熔锡炉 电融化锡炉 质量保证无铅环保高温锡炉

产品名称	焊锡炉浸焊机 方形熔锡炉 电融化锡炉 质量保证无铅环保高温锡炉
公司名称	苏州赢科自动化设备有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:赢科 型号:YK-PJ19
公司地址	江苏省苏州市吴江区菀坪社区创业南路88号
联系电话	0512-63616250 18913710849

## 产品详情

大"铅"世界 我们只做无铅的锡炉:

严密的“去铅”法网

上世纪60年代，美国儿童铅中毒率高达85%，美国毒物登记署向国会报告：“铅无论在何处发现都是有毒的，然而铅又无处不在。”儿童铅中毒被称为“寂静的流行”，被媒体广泛报道，从而成为重要的公共议题。美国政府和民众掀起了“零铅运动”。

美国环保署自1975年开始管制含铅汽油，一直到1996年完全禁用。

其间，立法越来越完善。在供水、食品、含铅焊料、食品罐、汽车车身、电灯、焊管件、油漆等方面都做了防铅的立法。

除此之外，美国更搭建起预防铅中毒的体系。

1991年美国疾病预防控制中心（cdc）要求对6个月至6岁儿童进行血铅普遍筛查，并建立了全国范围的血铅监测数据库。

从1990年起，cdc每年还向州和地方健康机构发放数千万美元的资金。每年国家和各类基金组织的总投入为数十亿美元。

1991年cdc制订儿童铅中毒诊断标准为血铅水平超过或等于10  $\mu\text{g}/\text{dl}$ ，这一标准现已陆续为各国采纳。

儿童可能触及的食品、玩具，都被政府放入防铅体系中。2007年，美国禁止铅饰品。

经过近半个世纪的防治工作后，美国儿童铅中毒流行率已从85%降到5%以下。据统计，由于防治有效，

美国节省了儿童铅中毒智能损害医疗费用和特殊教育费用达1000多亿美元。

世界大势

其他国家同样与铅毒斗争不止。

早在19世纪末20世纪初期，英国便开展了长达四十年的专门对抗铅中毒工业病的改革运动。英国法律规定，油漆和汽油中禁止含铅。2003年12月，英国更禁止铅盐热稳定剂用于饮水管道。

日本、瑞典、荷兰，也在这方面做了类似立法。

1994年，丹麦、瑞典、芬兰和冰岛共同签署提议，长期禁用铅。许多亚洲国家提出了铅回收法。

欧盟、加拿大、新西兰、澳大利亚等也立法禁止铅等有毒物质在电子电器产品中的使用。

这些国家的措施，也使儿童铅中毒大面积下降。

赢科无铅环保钛合金锡炉之温控器，钛合金材料，发热管及表面不锈钢凯装皆为工业级用户设计制造，主要适用于欧盟无铅rohs标准之产品生产，并对其温控稳定性及精度，耐冲击腐蚀要求高之场合应用。

本产品熔锡时间短，在三十分分钟左右，锡面各区域温差小，在正负3度之间，恒温工作状态时温度保持在正负三度内波动，本产品使用寿命长，锡槽使用多年而不易损坏。

## 1.锡槽

赢科无铅锡炉的其锡槽，锡刮，发热封装管所有与锡接触的的部件都采用1.5mm无铅钛板经特殊处理，可以长期工作在500 高温下，具有耐腐蚀、抗酸性、不沾锡等特性，是无铅作业的最佳选择

## 2.温控器

赢科无铅锡炉温控器采用pid自整定技术，达到设定温度后降低功率，自动恒温，固态继电器输出,间歇性加热技术，保证温度误差在 $\pm 3$  内,具有温度补偿功能，可以保证显示温度与实际温度相一致。与单片机控制相比，其节电30%，以sp-3530为例，启动功率为2200w，而工作温度为1500w，以8小时计，每天可省5-6度电，而且单片机控制其温度误差大，慢接效果差，虚焊率高，耗电量大

### 3.加热部分

赢科无铅锡炉采用高功率密度发热板穿过锡槽中间，温度相对于锡面响应速度快，更保证了锡槽各个区域温差小于两度,达到最稳定的浸焊状态。而且此种结构的电热转化率高，普通的熔锡炉转化率大概在70%，协普熔锡炉的结构及填充处理使其电热转化率达到80%以上

### 4.锡炉外形

立式锡炉外观采用工业级不锈钢凯装，不可喷面喷粉的工艺可比，助焊剂附着表面，只要用酒精一擦便光洁如新。后部带有独立的集锡槽，可以方便快捷的将氧化锡层信集其中。

本产品的加工定制是是，品牌是赢科，型号是YK-PJ19，功率是2200（KW），工作温度是500（ ），容槽尺寸是300X100X50（mm），外形尺寸是520X160X120（mm）