

# 超声波锡粉机、SMT锡粉设备、金属粉末制粉设备

产品名称	超声波锡粉机、SMT锡粉设备、金属粉末制粉设备
公司名称	广东新科炬机械制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	工作电压:3*380V 电源频率:50Hz 认证:CCC
公司地址	东莞市大朗镇松木山美景西路208号
联系电话	0769-85077000 18825735468

## 产品详情

SMT锡粉设备，可生产高品质的有及无铅T3、T4锡粉，含氧量低，颗粒分布均匀，设备自动化程度高，节能环保，人机界面，操作简单方便，生产安全可靠，设备体积小，占地面积小，节省使用空间，精密制造优质设备，厂家直供，品质保证，质量可靠

### 超声波锡粉机的生产步骤

- 1、将调配好的合金投入熔锡炉中，并将雾化罐内的气氛调配到雾化所需的工作状态；
- 2、待熔锡炉中的金属液体达到适当温度时，进料阀自动开启，液体流向锡液保温箱；
- 3、进入锡液保温箱的液体经过五条锡液输送管道，经自由式喷嘴的液体，与超声波雾化头接触，在张力振动波的作用下，形成雾化；
- 4、将超声波频率设定在正常工作频率范围内，对液体进行雾化控制；
- 5、此时，控制好雾化罐内的正压始终保持在设定的工作压力之间，同时自动将罐体内的氧含量控制在所需要的范围内；
- 6、当罐体内的粉体达到50Kg后，开始放粉，采用隔离密封罐将罐内的成品收集并密封运输，直至下一工序进行品检、包装及入库。

### 设备尺寸

长1.1M × 宽0.9M × 高1.55M

## 超声波锡粉雾化实用性能及特点

1. 抽真空度：- 0.09Mpa
2. 机内氧含量：<120PPM、（锡粉含氧量低、高圆度）；
3. 超声波振动频率：最高45KHz；
4. 粉末形状:球形、粉末大小：20 ~ 45微米；
5. 投量料：40 ± 5KG/H；
6. 20 ~ 45um雾化率达60-80%，T3粉成品率可达35%以上，T4粉成品率可达30%以上，锡粉质量能符合 J-SDT-006A标准
7. 自动水冷却系统，能长期保持恒温状态下生产
8. 自动补给氧气和氮气，确保氧含量；
9. 雾化系统内部压力，确保长期稳定保持低压范围运行。