

# 自动锡渣分离机

产品名称	自动锡渣分离机
公司名称	深圳市鑫晨枫科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井上寮林坡山工业区C2栋2楼A
联系电话	18666200164 18566231582

## 产品详情

产品操作简单，经济适用。

锡渣还原率高达93.6%，有效的降低机器运行成本。

无需添加任何化学物质，产品本身可分离出高品质的焊锡。

PLC微电脑与时间制控制，可自动设置机器开/关机时间，无需开机等待。

搅拌区采用不锈钢或钛材料制作，容量60KG焊锡，外置式发热管加热，可使锡渣完全融解。

分离部分采用阿基米德螺旋离心分离，双螺旋分离锡渣，操作简单。

3层过滤系统,水循环冷却+阻燃性过滤棉+不锈钢过滤网。

Item	项目	参数 (Parameter)
Mixing motor	搅拌马达	3 380v 400w ( 200w Optional manual )
Mixing Heating Power	搅拌加热功率	3.0kw
Mixing Capacity of Bottom Tin	搅拌区底锡容量	75kg

Separation Motor	分离马达	3 ̢ 380v 100w
Separation Heating Power	分离加热功率	1.6kw
Separation Capacity of Bottom Tin	分离区底锡容量	20kg
Exhaust Motor	排风马达	3 ̢ 380v 370w
Water pump	水泵	1 ̢ 220v 15w
Temperature Scope	温度范围	0~350
Heating-up time	升温时间	60min
Feeding time	加料时间	Continuous 8~10kg/15min
Dimension	机体尺寸	1250mm(L)x880(W)x1300mm(H)
Total Power Consumption	总功率	5.5kw
Normal running power	正常运行功率	1.5kw
Power	电源	3 ̢ 380v 50hz
Control System	控制系统	PLC+Touch Panel
Net Weight	净重	Approx.250kg

## 机器潜在价值

1台波峰焊8小时根据过板量，锡炉温度，加锡是否及时，PCB板大小以及喷嘴设计情况等因素影响，产生锡渣在3—6kg。在此我们以4.5kg/台机/8小时计算。

每台机每8小时产生锡渣  $4.5\text{kg} = 4.5\text{kg} \times \text{RMB}110 = \text{RMB}495$

可还原再利用锡渣为  $4.5\text{kg} \times 90\% = 4.05\text{kg} \times \text{RMB}110 = \text{RMB}445.5$

每台机以每月26天，每天8小时运行计算  $\text{RMB}445.5 \times 26 \text{ 天} = \text{RMB}11583$

根据以上初步计算结果，如果客户有1台机24小时使用，或是有3台机按以上计算使用，本机将是客户想降低生产成本必不可少的机器。保证客户在3个月以内可以收回机器成本。