



ECON-05 手动锡渣分离机

Econ-05 desktop manual tin recovery machine



一、基本功能与特点介绍

ECON-05 采用手动搅拌杆，干式分离，主要针对波峰焊锡炉工作过程中产生的焊锡氧化物——锡渣，进行二次回收利用，可直接将收集好的锡渣投入，无需添加任何化学、非化学物质，将锡渣中可用焊锡分离回收，直接使用，节约焊锡使用量，节省成本。

本机体积小，可方便挪移，全人工手动操作，分离率及工作效率因人而异，适合少量锡渣的集中处理。

1, Introduction of the basic function and characteristics

ECON-05 uses manual stirring bar and dry separation method for twice recovery, mainly aimed at tin soldering oxide—tin slag, produced by the work process of wave soldering stove. The tin slag collected can be put into stove directly without adding any chemical or non chemical substance, and the tin available in slag can be separated for recovery and direct used, for the sake of saving tin amount and cost.

The machine is small and easy to move, suitable for the centralized treatment. It is full manual operation. Separation rate and work efficiency depend on the operator.



二、技术参数

项目	参数	Items	Parameters
BCON-05	手动锡渣分离机	BCN-05	Manual Tin Recovery Machine
控制系统	按键式	Control system	Touch-tone type
分离方式	干式分离法	Separation method	Dry separation
工作效率	5kg/h	Work efficient	5kg/h
锡渣分离率	锡渣含锡量的 70-80%	Tin separation rate	70-80% of tin content in slag
排锡方式	人工排放	Tin emission method	Manual emission
开机升温时间	持续加热	Start heating-up time	Continuous heating
加料口容量	一次性加料 5kg	Capacity of charging hole	Disposable charging 5kg
分离腔材质	SUS316L	Separation cavity material	SUS316L
总功率	1KW	Total power	1KW
运行功率	1KW	Function power	1KW
电源	单相 AC220V 50Hz/60Hz	Power supply	Single-phase AC220V 50Hz/60Hz
净重	约 20kg	Net weight	About 20kg
机身尺寸 (mm)	300(长)X440(宽)X550(高)	Machine size(mm)	300(length) X440(width)X550(height)

三、机构原理图

