

錫膏攪拌機性能比較表

MODEL	OKTEK G-5000A	他牌 (國內)	日製品牌
旋轉原理	公轉+自轉混合式	公轉+自轉混合式	公轉+自轉混合式
攪拌方式	公轉與自轉同為順向 (專利申請中)	公轉與自轉為逆向	公轉與自轉為逆向
攪拌動作	旋風式 (較溫和)	滾動式 (較劇烈)	行星式 (較溫和)
攪拌數量	500g x 2	500g x 2	500g x 1
錫膏罐放置角度	45° 放置	水平 (0°)放置	45° 放置
錫膏罐固定方式	1. 滾輪式萬用夾具, 可1秒定位 (專利申請中)	1. 虎鉗式萬用夾具 (費時, 有溢錫可能)	須換用專用容器(很不方便)
	2. 可使用原錫膏罐	2. 可使用原錫膏罐	
攪拌時間設定	常溫操作模式	—	
	回溫操作模式	—	
	手動模式	●	
	記憶功能 (可記憶手動模式最後一組設定時間)	—	
設定時間範圍	0'00" ~ 59':55"	0'00" ~ 9':54"	
攪拌品質	優	差	優
錫膏溫度上升速度	2°C/min (上升緩和)	4°C/min (上升急速)	—
錫膏攪拌後不沾蓋	●	—	●
錫球氧化機率	低	高	低
錫球結構破壞	不會	較容易產生	不會
包覆空氣	不會	會	須將自轉停止, 轉入脫泡模式
機構平衡設計	配置10個橡膠防震墊抑制震動, 可承受±100g的不平衡運轉	無防震設計, 配重不平衡時會造成危險, 降低機器壽命	採用只能單罐攪拌自動平衡裝置, 不能同時雙罐攪拌
安全設計	100%安全防護	一般防護	100%安全防護
啓動門蓋自動上鎖	●	●	●
震動感測, 自動停機	●	—	●
自動偵測馬達過載, 2秒自動停機	●	—	●