

VECTECH 382A

真空吸放臺 使用手冊

感謝您購買我們的拆消靜電真空吸放臺。使用前請仔細閱讀本說明書，閱讀後請妥為保管，以便日後查閱。

一、產品概述

本產品專為吸取扁平積體電路、電阻等電子器件及各類圓形、小形部件而設計。操作簡單方便。內置真空泵，無須外接壓縮氣體。內部的線圈通電，在周圍磁場的作用下使振臂產生振動，從而帶動皮碗進行吸放氣而形成真空，達到吸取和放置物體的目的。

二、產品規格

功率消耗	15W	
最大吸力	0.06MPa	
外形尺寸	130 (L) × 160 (W) × 110 (H) (mm)	
重量	1.9Kg	
附件	吸盤	6*1.2mm、8*1.2mm
	針頭	16G(內徑 1.10/外徑 1.15)
	針咀	BPN-15G/大
	針頭彈簧	兩個彈簧針頭

三、特點

- * 容易吸取扁平積體電路、電阻、電子器件及各類圓形、小形部件。
- * 內置真空泵，無須外接空氣系統。
- * 採用手動控制氣泵工作，方便操作，節約能源，相對延長使用壽命。
- * * 單工位設計，吸力強勁，流量大，釋放快速。
- * 採用防靜電材料製造，對敏感元器件更安全。
- * 吸咀和吸墊可進行組合使用，且可更換。

四、安裝

△注意：安裝前請核查所使用的電源電壓與本機所標識的電源電壓是否一致！

1. 取出手柄，將其兩芯金屬插頭插入機器背面的兩芯金屬插座中，並用手擰緊其鎖緊帽，不要使用工具。
2. 根據所吸取的物體類型及重量不同選擇合適的吸咀及吸墊。
3. 將所選擇的吸咀套在吸筆咀上，如需配合吸墊，再將吸墊安裝在吸咀上。
4. 插上電源插頭供電。

五、操作方法

1. 打開電源開關，指示燈亮。
2. 手握吸放筆，將吸咀或吸墊置於需要吸取之物體上。
3. 按手柄上的手動按鍵，便會立刻產生真空，將物體吸起。
4. 可隨意移動吸放筆，至需放置位置，鬆開按鍵，物體。
5. 面板上的真空調節旋鈕（VACUUM）用於調節真空泵的功率大小。當吸到較重物體時，可配合吸墊，吸墊能更穩固地吸取移動小型物體，同時可調換不同尺寸之吸咀。

具體配合情況如下：

吸咀/吸墊	適用類型
直吸咀(0.7mm)	貼片電阻、電容及其它小組件
直吸咀(1.45mm)	小 IC (8~40 針)
直吸咀(0.7mm)+吸墊(6mm)	IC (14 針或以上)
直吸咀(0.7mm)+吸墊(7mm)	IC (20 針或以上)
直吸咀(0.7mm)+吸墊(8mm)	IC (40 針或以上)
直吸咀(1.45mm)+吸墊(8mm)	較大電子組件
直吸咀(1.45mm)+吸墊(10mm)	吸取重量達 200g 之組件

彎吸咀與吸墊的配合、適用情況與直吸咀的一樣。

六、常見故障

當吸筆不能正常工作，或壓力變小的時候，請檢查：

1. 砂膠氣管接頭是否連接良好？

措施：連接好氣管接頭，不能漏氣。

2. 吸筆內的過濾海綿是否髒？

措施：如果過濾海綿髒，則應更換；如果不是過濾海綿的原因，可能是氣泵已損壞。

* 如需維修，可聯繫當地的代理商或寄回工廠進行維修。

七、更換部件

1. 更換保險絲

- (1) 從電源座上拔出電源插頭。
- (2) 用螺絲刀取下機器背面的保險絲蓋板。
- (3) 取出損壞的保險絲，換上新的。
- (4) 裝上保險絲蓋板。

2. 更換過濾海綿

- (1) 撥下吸筆咀，取出過濾海綿。
- (2) 更換新的過濾海綿。
- (3) 裝上吸筆咀。

八、有毒有害物質或元素表格

部件名稱	有毒有害物質或元素					
	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六價鉻 (Cr(VI))	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
線路板	×	○	○	○	×	×
手柄線	×	○	○	○	○	○
螺絲	○	○	○	×	○	○
導線	×	○	○	○	○	○
變壓器	×	○	○	×	○	○

○：表示該有毒有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 規定的限量要求以下。

×：表示該有毒有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 規定的限量要求。