

ASM 825A 操作指导书

(1)ON/OFF(紅色)按鈕:電源開閉 說明:儀器不使用時一定要關閉電源·
(2)Iest(+)/(albrite 左邊藍色)測試按鍵/校正按鍵 說明:按一下屏幕左側會出現加號(+);再按一次加號(+)就消失·
操作:按加號(+)出現進行測試 按加號(+)取消進行校正
(3) Dry/Wet(右邊藍色):干/測試狀態 說明:這個按鈕是用來表示地面干/濕狀態類型·
使用:開機時有"-符號出現在屏幕右側上方(Dry-干燥) 再按一次"."符號出現在屏幕右側下方(wet 湿润)

注意:

執行儀器校正功能操作時,屏幕右邊需選擇"在 Dry(干燥)的選擇
屏幕左邊必需沒有"+"符號出現

測試感應器組件之使用說明:

1 測試感應器組件之組合方式,取出配件盒內之腳墊黏著劑,滴 1-2 滴黏著液在印有 Neolite 商標圓樣的腳墊上,再與感應器座貼合,稍微旋轉座位使黏著液均勻密合,需靜置 24 小時後完全晾乾,才能使用

2.更換新腳墊時,需要先去舊的或磨損的橡皮腳墊和殘膠因為膠水是水溶性,所以在水中浸泡 15 分鐘左右用手工使其脫膠完全

一套感測器包含三個感測器組件(感測器+腳墊),用於潮濕及干燥表面測試之整套組件,必須區分不得混用

注意事項:感應器(Sensor)上有數字編號,相同數字的三個為一組,不得將不同數字之感應器混合為一組使用

新感應器腳墊使用前准备工作

將粗度 400 的砂紙放在平坦表面,[動作 1 如下圖 1 所示:先將 ASM825A 正放置在砂紙上端,手持 AsM825A 儀器往下拉,使感應器橡皮腳墊在砂紙上打磨,此方向的動作重複 4 次

[動作 2]如下圖 2 所示:將 ASM825A 儀器轉 90 度橫放在砂紙上,再往下拉.使感應器橡皮腳墊在砂紙上打磨,此方向的動作重複 4 次

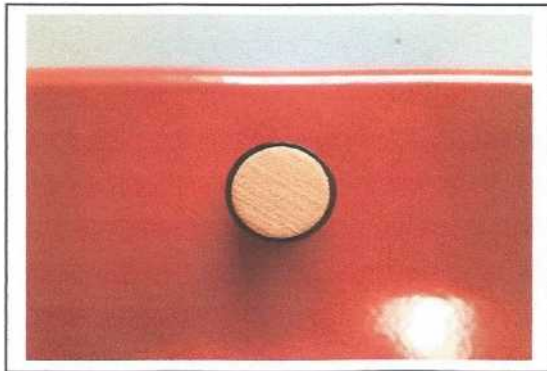
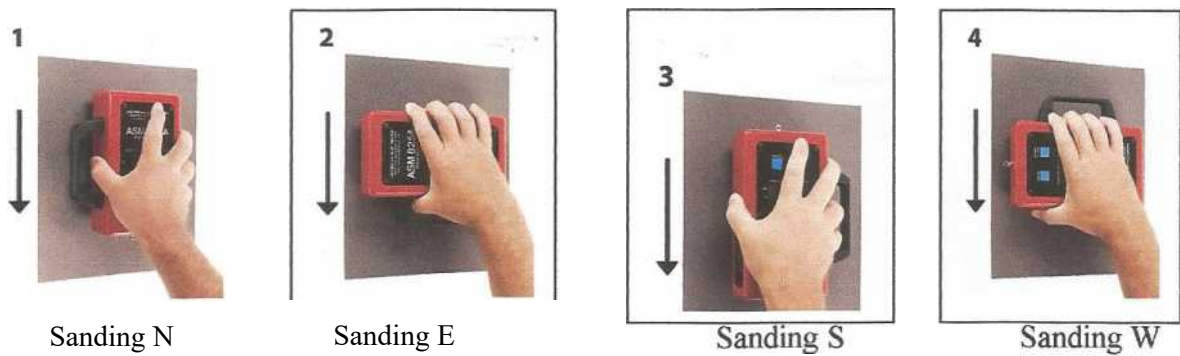
[動作 3]如下圖 3 所示:將 ASM825A 儀器轉 90 度直放在砂紙上再往下拉,使感應器橡皮腳墊在砂紙上打磨,此方向的動作重複 4 次

動作 4]如下圖 4 所示:將 ASM825A 儀器轉 90 度橫放在砂紙上再往下拉,使感應器橡皮腳墊在砂紙上打磨,此方向的動作重複 4 次

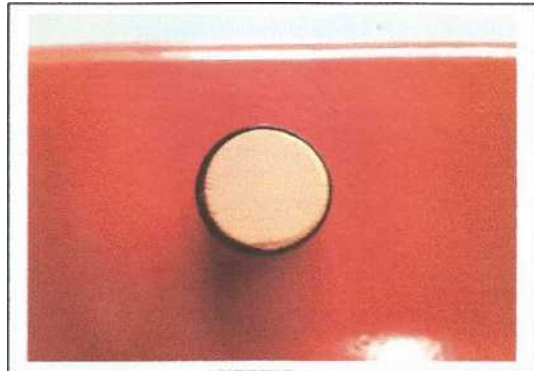
從 [動作 1 到動作 4]為一個循環,即四個方向各打磨 4,第一次使用的新腳墊至少需做四個循環的打磨.最後再用毛刷將腳墊上及砂紙上的細屑等清除,切忌用手或其他物品做清除或觸摸,並保持砂紙表面的乾淨.

在每次測試前感應器腳墊的清潔工作

經過第一次新腳墊的磨合打磨程序後,每次在測試前,只需做一個循環(動作 1-4)的腳墊打磨就可以.當打磨完成後只能用刷子清潔傳感器腳墊和砂紙表面



未打磨过的新石器。



适当打磨的新石器

2 AsM825A 儀器校正操作說明

- (1). 打開電源按一下 ON/OFF(紅色)按鈕
- (2). 屏幕出現"00°"字样归零;如果沒有归零,則再按一次 ON/OFF(紅色)按鈕
- (3). 屏幕左边不能出現"+"符號,如果有



悬挂用于校准
(图-右)



"+"符號,則按一下左边藍色鍵让"+"消失

- (4). 屏幕右边"—"符號出現在上方 Dry(干)的地方;如果不是,則按一下右边藍色鍵让"—"显示在上方

- (5). 以食指钩住校正专用铁链一端钻住儀器下方突出拉桿,慢慢拉直懸空吊起(如右图所示). 屏幕显示读数应為 1.00(允許正負差 0.01). 即完成儀器校正

备注說明:如读數超過校正值(1.00)的正負 1%時,修正方式如下

- (A). 降低读數-儀器下方拉桿·順時針方向轉動半转一次
- (B). 增加读數-儀器下方拉桿·逆時針方向轉動半转一次
- C. 轉動後,重複(5)的步驟,直到读數符合校正值 1.00(或正負差 0.01),即完成校正

ASM825A 儀器測試操作程序:

[步一]將儀器裝上三個感應器,已完成感應器腳墊的打磨及清潔,然後將儀器輕放在測試区域表面。

[步二].藍色右邊的按鍵選擇測試表面狀態:乾燥(Dry)或潮濕(wet)

[步驟三]藍色左邊的按鍵(Test(+)Calbrite)按一下,屏幕左邊出現+"符號,按二次此測試鍵。

[步驟四]取出拉力尼龍線組,一端有 S 型鉤環鉤在儀器下方拉力軸,另一端圓環由食指彎曲鉤住,其餘四指彎曲握拳,慢慢把尼龍線拉直(右圖 1,2)·控制線應平直和水平·使用中環食指·食指慢慢地卷曲朝手掌方向平穩的用力拉到儀器開始移動此時注意螢幕上的讀數變化,當儀器移動瞬間的讀數·就是測試到最大靜磨擦讀數,讀數會停止,並記錄此測試數據·按下測試按鈕 Test/Calbrite)2 次並重復此過程及記錄測試數據

每一個採樣測試點必須有至少有四個 90 度方的讀數測試數據記錄,再將所有測試之數據加總求平均數據做為最後記錄,如果測試數據中有異常的高或低的讀數,則不予採用或重測

特別注意事項

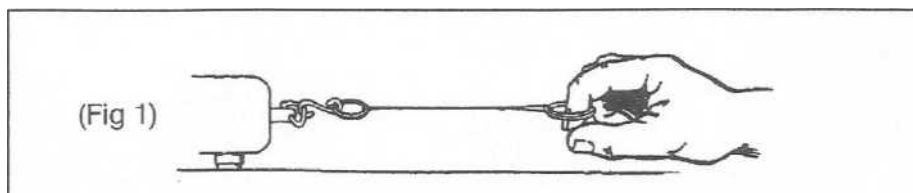
- 1.測試前或測試後,感應器腳墊需隨時用毛刷或打磨方式保持清潔,以防止地面的積累的污染物沾粘在上面,影測試值的精準度·
- 2 儀器測試乾燥的表面前,必需先清除地面的污垢和其他污染物,以避免影測試準確度,並加以記錄
- 3 儀器測試潮濕表面時,屏幕右邊切換"符號出現在 We 位置,再以[步三,四操作,儀器放在潮濕表面做測試的時間愈短,測試值愈準確;橡皮腳整放置過久有時因吸濕氣而有密貼現象讓測試數據值偏高假象。



准备测试



进行测试



做测试的例证