

GRASS FLOCK APPLICATOR BOX 草粉撒播器



草粉撒播器

» 技術參數

高壓直流輸出 最大 12-15KV

電源: 9V PP3 矩形電池

總長度: 180 mm 寬度: 123 mm 高度: 58 mm

請注意: 在嘗試使用GSW草粉撒播器之前, 請務必仔細閱讀此操作說明。 有心臟病或裝有心臟起搏器的人不得使用本設備!

- 使用不當可能導致觸電。
- 遠離水或任何液體(水和電不能混合)。
- 當草粉撒播器工作時, 請將其他電氣設備(電話/智慧型手機、智慧手錶, 甚至是植入心臟起搏器的人)與草粉撒播器保持一公尺以上的距離。
- 在機器運作和使用任何植絨材料時, 請務必配戴合適的呼吸器和護目鏡。
- 使用時切勿直視草粉撒播器。
- 切勿在任何人或生物上使用本產品。 切勿將其用作眩暈槍! 高壓電會危害健康。
- 機器運作時, 切勿觸摸草粉撒播器的金屬網端或充電板和內部的尖頭, 使用後也不要直接觸摸充電板。 塗抹器在關閉後可保持充電長達 2 分鐘。
- 確保機器保持清潔, 以確保設備的正確操作。
- 切勿在易燃產品附近使用機器。
- 除非配戴合適的接地帶, 否則在操作機器時請勿使用橡膠手套或橡膠底鞋。
- 建議配戴接地帶, 以減少因電荷積聚而觸電的機會。
- 切勿掉落機器, 否則可能會影響設備的安全操作。
- 使用後避免將探針和塗抹板接地, 否則可能會損壞內部高壓產生器。

» 什麼是草粉

草粉植絨是由具有不同靜電特性的不同類型塑膠切割而成的精密纖維, 因此並非所有植絨纖維都是相同的。 因此, 我們建議使用 GSW 的高靜電植絨。 GSW 高靜電草粉植絨有多種顏色和 3 種長度範圍可供選擇, 以獲得最佳性能。 使用次品纖維可能會導致效果不理想或不準確。 使用靜電噴塗時, 植絨可形成美觀的無縫塗層, 並具有天鵝絨般的觸感。 草叢幾乎可以覆蓋任何表面。

我們建議將草叢膠與 GSW 高靜電植絨結合使用, 後者是一種高黏性黏合劑, 專門用於製作自黏和可重新定位的靜態模型草皮或場地草皮。 它有助於植絨保持形狀和直立位置。 這種黏合劑乾燥後是透明的。

» 靜電植絨的工作原理

待塗覆模型的底座或表面被佈置成所謂的靜電迴路, 草粉撒播器電極的正電荷指向接地表面, 撒播器和底座之間的迴路路線將纖維吸引到塗有草叢膠的接地表面上。 機器和基底之間的迴路線會將纖維吸引到塗有簇絨膠的接地表面上。 在靜電力的作用下, 纖維被黏合劑吸引並穿透黏合劑層。 這樣就形成了高密度的植絨, 每平方英尺可提供約 15 萬根纖維, 具體取決於所使用的植絨類型。

每次使用後, 機器表面都會殘留靜電痕跡, 因此必須對機器進行放電, 以避免殘留電流的微小放電。

» 如何製作植絨箱 (見背面)

在使用草粉撒播器時, 植絨箱可以保護您的安全。我們建议使用白膠來加固 DM 盒的接縫。

» 電瓶和啟動步驟

首次啟動裝置或更換單顆 9V 電池時, 請取下電池檢修面板。 機器內有 9V 電池座, 必須小心取下。 請勿拉緊電池座。

» 如要更換電池, 請按照電池盒上的極性標記所示的正確方式拆卸和更換電池。 正確和牢固的安裝至關重要。 安裝完畢後, 將蓋子重新蓋回電池盒, 並確保將蓋子完全推入, 以確保正確接觸。

» 如何使用: 重要事項

- 在撒播草粉時要非常小心, 切忌意外按下開關。 這會啟動發電機, 造成嚴重的觸電危險。
- 應配戴**安全護目鏡**, 以消除植絨纖維從噴頭噴出對眼睛造成的潛在危害。
- 在處理植絨材料, 特別是長度小於 4 mm 的植絨材料時, 應配戴**適當的呼吸面罩**。
- 確保工作區域清潔且無任何易燃物質。
- 採取措施控制多餘的植絨。
- 確保要撒播植絨的表面乾淨整潔、準備充分。

▪ **重要提示: 在使用 GSW 草粉撒播器時, 不應將其固定在設備底座上。**

» 使用方法:

1. 在木盒中放入草粉撒播器。
2. 將植絨放在銀色裝載板上。
3. 將模型固定在植絨箱頂部上的黑色金屬部分。 **建議使用磁鐵。**
4. 在要製作植絨的表面上添加**草叢膠**。
5. 將鱷魚夾透過盒子上方植絨箱的開口側連接到黑板上。 如果不使用植絨箱, 則將鱷魚夾連接到模型塗有黏合劑的部分。
6. 按下**開/關**按鈕開啟設備。 這樣就可以讓植絨接上電流。
7. 植絨現在將跳出塗抹板, 覆蓋在塗有黏合劑的區域上。 為達到最佳效果, 需要添加植絨的物體與植絨之間的距離最多約為 8-10 cm 以達到最佳效果。
8. 當植絨塗抹到所需程度, 關閉機器, 將物體晾乾。
9. 將接地線的一端放在充電板上, 放掉多餘的電荷。 **在此過程中, 請勿用手觸摸充電板或接地線末端。**
10. 輕輕抖落植絨區多餘的植絨, **但在黏合劑乾燥之前, 切勿觸摸植絨區。**
11. 黏合劑乾透後, 就可以去除多餘的植絨, 並觸摸和植絨區域。

» **請注意: 即使在使用後, 銀色充電板仍會保留靜電荷, 因此在給機器重新填充植絨之前, 最好先將這些電荷驅散。 為此, 請關閉設備並將鱷魚夾夾住充電板。 這時可能會出現一個小“電弧”。 如果遵守了所有安全建議, 這種電弧對設備無害。**

鱷魚夾上覆蓋絕緣材料, 可隨時保護使用者。 如果您對機器的任何部分或您本人是否帶靜電有疑問, 只需用該電線放電即可。

» 處置說明

切勿將本設備與一般垃圾處理。 根據 WEEE 指令(廢棄電氣和電子設備指令 - 指令 2002/96/EC), 電氣設備必須返還給製造商, 以便進行可能的回收。 請將設備送回 Green Stuff World 回收或處理。

» 符合性聲明

符合性聲明 根據依照對應標準進行的測試結果, 本產品符合電磁相容性指令 89/336/EEC 和低電壓指令 73/23/EEC。

符合 ROHS 標準

符合歐盟指令 2005/95/EC

GREEN STUFF WORLD, S. L.

Calle Chelín 24 - PI Atalayas 03114 Alicante (西班牙)
support@greenstuffworld.com . 電話: +34 965 145 107

