

# GRASS FLOCK APPLICATOR BOX 草粉撒播器



## 操作说明

### » 技术参数

高压直流输出 最大 12-15KV  
电源: 9V PP3 矩形电池  
总长度: 180 mm 宽度: 123 mm 高度: 58 mm

**请注意: 在尝试使用GSW草粉撒播器之前, 请务必仔细阅读此操作说明。有心脏病或装有心脏起搏器的人不得使用本设备!**

- 远离水或任何液体(水和电不能混合)。
- 当草粉撒播器工作时, 请将其他电气设备(电话/智能手机、智能手表, 甚至是植入心脏起搏器的人)与草粉撒播器保持一米以上的距离。
- 在机器运行和使用任何植绒材料时, 始终佩戴合适的呼吸器和护目镜。
- 使用时切勿直视草粉撒播器。
- 切勿在任何人或生物上使用本产品。切勿将其用作眩晕枪! 高压电会危害健康。
- 机器运行时, 切勿触摸草粉撒播器的金属网端或充电板和内部的尖头, 使用后也不要直接触摸充电板。涂抹器在关闭后可保持充电长达 2 分钟。
- 确保机器保持清洁, 以保证设备的正确操作。
- 切勿在易燃产品附近使用机器。
- 除非佩戴合适的接地带, 否则在操作机器时请勿使用橡胶手套或橡胶鞋底。
- 建议佩戴接地带, 以减少因电荷积聚而触电的机会。
- 切勿掉落机器, 否则可能会影响设备的安全操作。
- 使用后避免将探针和涂抹板接地, 否则可能会损坏内部高压发生器。

### » 什么是草粉

草粉植绒是由具有不同静电特性的不同类型塑料切割而成的精密纤维, 因此并非所有植绒纤维都是相同的。因此, 我们建议使用 GSW 的高静电植绒。GSW 高静电草粉植绒有多种颜色和 3 种长度范围可供选择, 以获得最佳性能。使用次品纤维可能会导致效果不理想或不准确。使用静电喷涂时, 植绒可形成美观的无缝涂层, 并具有天鹅绒般的触感。草从几乎可以覆盖任何表面。

我们建议将草从胶与 GSW 高静电植绒结合使用, 后者是一种高粘性粘合剂, 专门用于制作自粘和可重新定位的静态模型草皮或场地草皮。它有助于植绒保持形状和直立位置。这种粘合剂干燥后是透明的。

### » 静电植绒的工作原理

待涂覆模型的底座或表面被布置成所谓的静电回路, 草粉撒播器电极的正电荷指向接地表面, 撒播器和底座之间的回路线将纤维吸引到涂有草从胶的接地表面上。机器和基底之间的回路线会将纤维吸引到涂有簇绒胶的接地表面上。在静电力的作用下, 纤维被粘合剂吸引并穿透粘合剂层。这样就形成了高密度的植绒, 每平方英寸可提供约 15 万根纤维, 具体取决于所使用的植绒类型。

每次使用后, 机器表面都会残留静电痕迹, 因此必须对机器进行放电, 以避免残留电流的微小放电。

### » 如何制作植绒箱 (见背面)

在使用草粉撒播器时, 植绒箱可以保护您的安全。我们建议使用白胶来加固 DM 盒的接缝。

### » 电池和启动步骤

首次启动设备或更换单节 9V 电池时, 请取下电池检修面板。机器内有一个 9V 电池座, 必须小心取下。请勿拉紧电池座。

» 如要更换电池, 请按照电池盒上的极性标记所示的正确方式拆卸和更换电池。正确和牢固的安装至关重要。安装完毕后, 将盖子重新盖回电池盒, 并确保将盖子完全推入, 以确保正确接触。

### » 如何使用: 重要事项

- 在撒播草粉时要非常小心, 切忌意外按下开关。这会激活发电机, 造成严重的触电危险。
- 应佩戴安全护目镜, 以消除植绒纤维从喷头喷出对眼睛造成的潜在危害。
- 在处理植绒材料, 特别是长度小于 4 mm 的植绒材料时, 应佩戴合适的呼吸面罩。
- 确保工作区域清洁且无任何易燃物质。
- 采取措施控制多余的植绒。
- 确保要撒播植绒的表面干净整洁、准备充分。

▪ **重要提示: 在使用 GSW 草粉撒播器时, 不应将其固定在设备底座上。**

### » 使用方法:

1. 在木盒子中放入草粉撒播器。
2. 将植绒放在银色装载板上。
3. 将模型固定在植绒箱顶部的黑色金属部分。建议使用磁铁。
4. 在要制作植绒的表面添加草从胶。
5. 将鳄鱼夹通过盒子上方植绒箱的开口侧连接到黑板上。如果不使用植绒箱, 则将鳄鱼夹连接到模型涂有粘合剂的部分。
6. 按下开/关按钮打开设备。这样就可以给植绒接上电流。
7. 植绒现在将跳出涂抹板, 覆盖在涂有粘合剂的区域上。为达到最佳效果, 需要添加植绒的物体与植绒之间的距离最多约为8-10 cm以达到最佳效果。
8. 当植绒涂抹到所需程度, 关闭机器, 将物体晾干。
9. 将接地线的一端放在充电板上, 放掉多余的电荷。在此过程中, 请勿用手触摸充电板或接地线末端。
10. 轻轻抖落植绒区多余的植绒, 但在粘合剂干燥之前, 切勿触摸植绒区。
11. 粘合剂干透后, 就可以去除多余的植绒, 并触摸和植绒区域。  
> 请注意: 即使在使用后, 银色充电板仍会保留静电荷, 因此在给机器重新填充植绒之前, 最好先将这些电荷驱散。为此, 请关闭设备并将鳄鱼夹夹住充电板。这时可能会出现一个小“电弧”。如果遵守了所有安全建议, 这种电弧对设备无害。  
鳄鱼夹上覆盖有绝缘材料, 可随时保护用户。如果您对机器的任何部分或您本人是否带静电有疑问, 只需用该电线放电即可。

### » 处置说明

切勿将本设备与普通垃圾一起处理。根据 WEEE 指令 (废弃电气和电子设备指令 - 指令 2002/96/EC), 电气设备必须返还给制造商, 以便进行可能的回收。请将设备送回 Green Stuff World 进行回收或处理。

### » 符合性声明

符合性声明 根据按照相应标准进行的测试结果, 本产品符合电磁兼容性指令 89/336/EEC 和低电压指令 73/23/EEC。

符合 ROHS 标准  
符合欧盟指令 2005/95/EC

GREEN STUFF WORLD, S. L.  
Calle Chelín 24 - PI Atalayas 03114 Alicante (西班牙)  
support@greenstuffworld.com . 电话: +34 965 145 107

