

FRASER 静电产品专用清洁套装

定期对静电控制设备进行清洁维护，确保其功效，延长其使用寿命非常重要。这适用于所有静电消除设备和静电发生设备，包括静电棒，风机，喷枪，喷嘴和气刀等。

清洁套装包括一把毛刷和一瓶特制清洁液，使用后能确保您的静电控制设备发挥最佳的功效。

背景知识

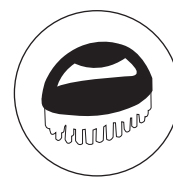
- 静电控制设备由于以下 3 个原因会变脏：
 1. 强电场自然而然会吸附空气中的灰尘和杂质。
 2. 高电压会导致空气碳化，所以会有碳析出从而聚集在电离部件的周围。
 3. 在某些工序中，例如涂布和印刷，油墨和涂层本身也是污染源。有一些塑料行业应用会产生气体，这些气体带有导电涂层，附着在电离部件之上。
- 污染的存在会降低静电设备的效能，因为针尖发射的能量有一部分会通过污染物传导发散出去。某些情况下，污染物还可能增加系统的载荷，造成过载和宕机。



关于材料安全的单页可在我们的官网上下载，或扫描第 2 页的二维码了解详情。

毛刷

- 毛刷是特殊设计，适用于 Fraser 系列产品。毛刷非常牢固且易于抓握，保护使用者的手指不被金属针尖刮伤。
- 尼龙纤维直径为 20mm x 0.4mm 适合于清洁 Fraser 全系列产品，包括金属针尖可替换的静电棒。外型尺寸为 100 x 50 x 48mm。



清洁液

- 清洁液采用特殊配方制成，特别适合于清洁静电消除产品。清洁液由清洁化学物质和溶剂组成，可以清除大多数非常顽固的污渍。清洁液采取全挥发配方，不会有任何残留，不含水，不导电。该产品未经稀释。



清洁步骤

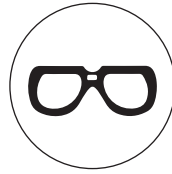
需要准备:



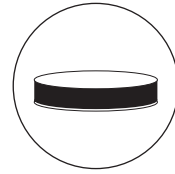
Fraser 清洁套装，含毛刷和清洁液



防护手套



防护镜



一个可倒入少量清洁液的容器

重要事项:

- 清洁前先关闭静电装置电源，在静电装置完全干燥前不要打开电源。
 - 重量轻的灰尘和杂物可用毛刷正常扫除。
 - 当静电装置的发射尖端变色之后 - 通常变为灰色或黑色 - 或是生产过程中产生导电性的气体时，则需要对静电装置进行定期清洁处理，这时需要用到毛刷和清洁液。清洁的频率取决于生产和环境的状况，如果生产中产生大量的污染或是环境比较恶劣，则需经常清洁。
 - 清洁液可以直接倾倒在金属针尖周围或通过毛刷清洁。请节约使用清洁液。
1. 在干燥情况下，用毛刷清洁静电装置。小心金属针尖 - 它们非常锋利。
 2. 直接将清洁液倒在静电棒上，或将少量清洁液倒入单独的开口容器中，容器开口要足够大，以方便毛刷蘸取清洁液。
 3. 用毛刷彻底清洁静电棒，清除松散的灰尘和污垢。
 4. 用清洁液湿润擦拭布，并用抹布擦拭静电消除装置，擦拭金属针尖时请特别小心，以免受伤。
 5. 重复以上步骤 3-4，直到静电装置完全清洁。
 6. 用干燥的抹布继续擦拭，确保金属针尖上没有任何残留物。

安全

完整的安全说明 (MSDS) 可通过网站下载 <https://fraser-antistatic.com/products/fraser-ioniser-cleaning-kit/>

用于定期清洁静电消除装置。完全挥发，无任何残留。不含水，不导电，未经稀释。

成分: 溶剂混合物，包含异链烷烃。不含卤化物和芳香烃。



危险声明:

H304: 如果吞咽或进入气管可能致命。

H413: 可能对水生动物造成长久持续的有害后果。

EUH066: 反复接触可能导致皮肤干燥或开裂。

预防措施:

P273: 避免直接污染环境。

P301 + P310: 如果不慎吞下，请立即致电中毒中心，或立即就医。

P331: 切勿引起呕吐。

P405: 请带锁收藏。

P501: 废弃物和容器处理请遵循当地法规。



请扫描二维码，获取安全说明 (MSDS) 的英文版



请扫描二维码，获取安全说明 (MSDS) 的德文版