

# 靜電消除器安全斷電控制器

## ■ 原理

靜電消除器設備線路遭受不當外力損損毀時、靜電消除主機本體工藝不良、靜電消除棒使用時間過久後及線路老化產生異常時能迅速停止輸出保護設備安全。

## ■ 用途

需與靜電消除主機內部高壓高效率變壓器，配合靜電消除棒使用已達到最完整的效果，此斷電控制器為靜電消除器專用機型，不得使用在它處以免造成危險。

## ■ 特性

高壓高效率變壓器，配合靜電消除棒能達到幾乎完全消除靜電之效果，採電暈放電中和方式，裝置無損耗可長久使用。

消除靜電時不必接觸到被消除帶靜電物以免傷害產品及感電。

消耗電力微小(20W/h)可依客戶需求訂作各種電壓電源 220V、380V、440 等.... (如需特殊規格請來電詢問)。

一具靜電消除主機可供應多支靜電消除棒 (靜電消除棒總長和應 4m 以下)

高壓側以高壓快速接頭連接安全、快速、美觀、方便。

加裝 防起火 防觸電傷人的安全防護斷電系統!!

遇到靜電消除主機發生高壓外洩,主機內部異常損毀,連接高壓導線異常,靜電消除棒絕緣破壞等,本機採用數位控制能在 1 秒內迅速反應,切斷高壓電源並顯示警報通知人員,快速處理並解決工安上的多項問題!!

### 常見的狀況:

遇到靜電消除主機高壓連接導線龜裂導致起火爆炸、靜電消除主機內部異常導致悶燒這是最危險的情況、靜電消除棒灰塵堆積( Carbon )導致間接擊穿絕緣層導致起火爆炸、高壓導線使用老化或外力因素斷裂而使高壓電外洩導致起火、爆炸、觸電... 等等,許多工安上的問題!!。

## 斷電控制器控制說明

**INPUT**： 連接市電 220V 以供電源給控制元件跟靜電消除主機。

**OUTPUT**： 連接靜電消除主機電源進行監控。

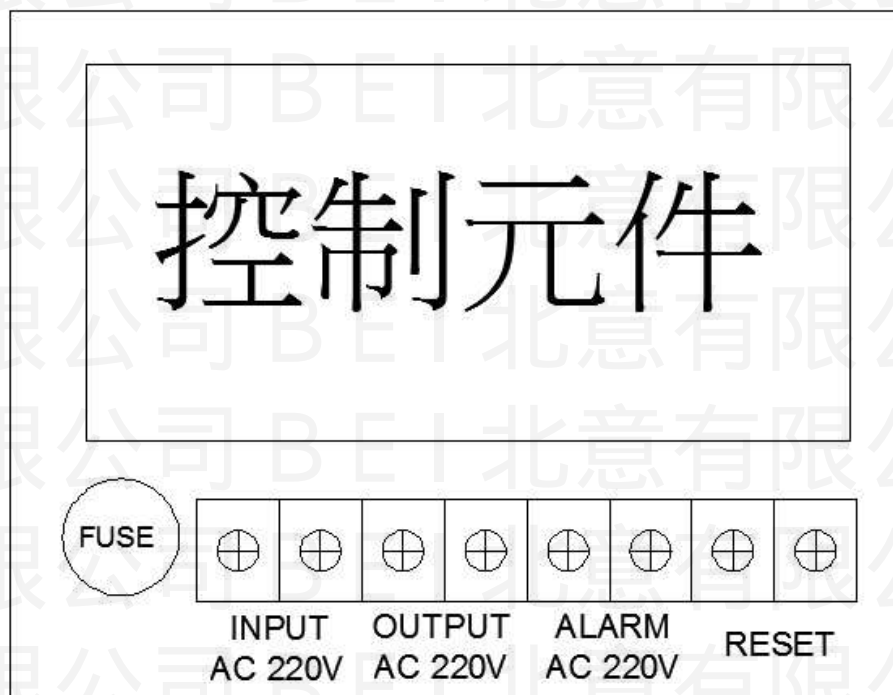
**ALARM**： 連接故障燈或者故障訊號輸出(輸出市電 AC 220V / 1.5A)

**RESET**： 連接復歸按鈕(常開按鈕)

斷電控制器: 不使用 RESET 按鈕做復歸、切斷電源約(3 秒鐘)在重開隨即復歸監測。

本斷電控制器只針對靜電消除主機使用、不可另做別的用途!!

# 靜電消除主機 斷電控制器



電源線 : 黑色線、白色線連接市電 220V, 綠色線、紅色線故障輸出 220V/1.5A