静电消除，是工业生产中不容忽视的环节。安平静电研制出一种离子化静电消除系统，此系统包括静电传感器、消电器、显示终端。静电传感器能对生产过程中的物料及产品上的静电进行有效监控，实现消电前、后及消电过程中实时监测，并将监测结果及时反馈，调整消电器的离子输出，彻底消除产品表面静电荷。静电传感器采用非接触式电容感应技术，对被测物体影响小，保证测量精准性。

静電気除去は、工業生産中において油断できない所である。安平静電科技有限公司より研究し開発された一種のイオン化静電気除去システムを紹介する。当該システムは、静電気センサー、消電器と表示端末を含む。静電気センサーは、生産過程中の材料及び製品上の静電気に対して有効的な監視を実施でき、これで、静電気除去の前後及び除去のプロセスにおいてオランで監視・測定を行い、且つ、監視・測定の結果を適時にフィードバックし、静電気除去器の出力を調整することによって、製品表面の静電荷を徹底的に除去する。静電気センサーは、非接触式コンデンサー・センシング技術を採用し、測定対象物体に対する影響が小さいので、測量精度を保証できる。

量程0到5万伏，检测距离5毫米到550毫米。设定报警阈值，超出阈值红光报警。监测数据实时传输至PC端，对工业生产中的静电消除进行高效管理。当静电传感器检测到物体带有静电，会向消电器——脉冲交流离子棒传输工作指令，调节正、负离子的输出比，实现精确的电离控制，消除物体表面静电。同时，正、负离子的输出频率可调，适用于不同消电距离。离子棒的离子输出特性可用遥控器调整。具备防电击功能，无人体伤害。离子棒的设计结构采用弹簧式电极插件固定电极针，实现可靠电连接，压缩气流从电极周身通过，防止灰尘吸附、污染。除了离子棒，安平静电离子风机是另一款高效的静电消除器。离子风机同样具备正、负离子输出比可调功能和遥控器调控功能。风机具有独特的设计结构：放电针与出风方向平行，减少电极表面灰尘吸附，延长清洁维护周期和电极寿命。由此，由安平静电科技打造的静电传感器、离子风机、离子棒、LCD手持终端、PC端实现了对静电的闭环监控，组成了工业生产中高效的除静电系统。产品安装使用于电子、光电、半导体、薄膜、喷绘印刷、纺织等行业产线的工作台 ，并可在各种需解决静电问题的设备上，如，贴片机，分切机，光电显示丝印机，铺布机，UV平板打印机，涂布复合机等设备上安装使用。

測定範囲は、0～5万ボルトであり、測定距離は5mm～550mmである。警報の限界値を設定し、限界値を超えると、赤い警報ランプ点灯する。監視・測定データを、**リアルタイムで**PC端末に伝送し、工業生産過程中に発生する静電気対策として高効率的に管理できる。静電気センサーが物体に静電気が付いているのを検出された場合、静電気除去器——交流イオン・バーに、作業指令を伝送し、正・負イオンの出力比を調節し、精確な電離制御を実現し、物体表面の静電荷をに除去する。これと同時に、正・負イオンの出力周波数を調節できるので、異なる静電気除去距離に適用する。イオン・バーのイオン出力特性は、リモコンで調整できる。感電防止機能、人体傷害がない。イオン棒の設計構造において、スプリング式電極プラグインを採用して電極ピンを固定することによって、定な電気接続を実現し、圧縮気流が電極周辺を通すので、パーテクル吸着と汚染を防止する。イオンバーの他に、安平社製静電気イオンブロワーは、同社製のモデルと同じく効率的な静電気除去器である。イオンブロワーは、同様に正・負イオン出力比調節機能とリモコン調整・制御機能を持ち。ブロワーは、独特な構造設計を施し。放電針を排気方向と並行させることによって、電極表面のパーテクル吸着を減少し、清掃メンテナンスサイクルと電極寿命を延長され。これらによる、安平静電気科技有限公司より製造された静電気センサー、イオンブロワー、イオン・バー、LCD携帯端末とPC端末は、静電気に対する閉ループクローズドループ監視を実現し、工業生産における効率的な静電気システムを構成され。製品は、電子、光電、半導体、フィルム、ターボリン印刷と紡績等の業界における生産ラインの作業台に取り付けて使用することができ、且つ、各種の静電気問題を解決する必要の設備（例えば、貼付機、切断機、光電表示スクリーン印刷機、クロス舗装機、UV平板プリンタと塗布複合機等の設備）の上に取り付けて使用することができる。