

MonTEC——电晕性能检测设备

产品特征:

- 全程控制
- 降低废品率
- 可编程的处理警报
- 最大/最小警报值
- 通讯
- Windows软件

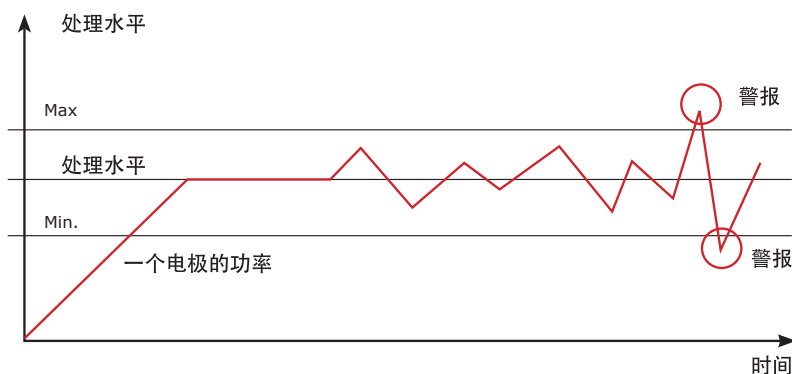
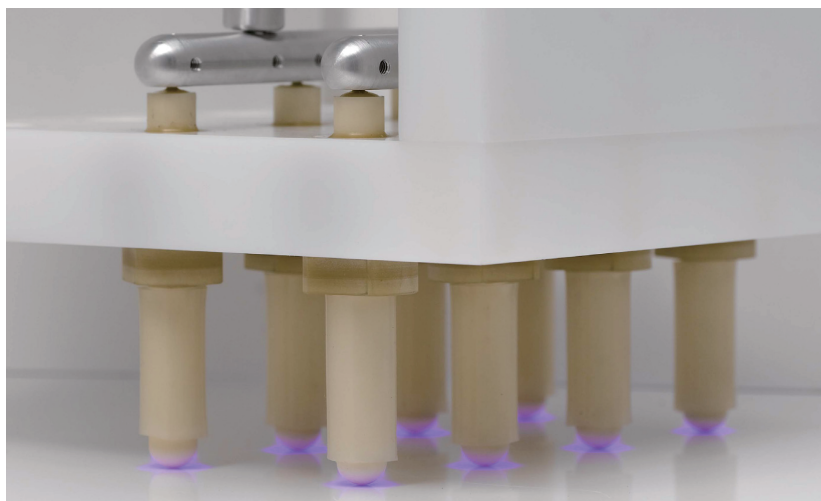


图 1：警报功能图示

MonTEC是一套高级的系统，用于检测电晕和等离子表面处理设备中每个电极的放电性能。

MonTEC设备采用八个信号通道发送器（由作用在处理电极上的高压提供电能），将放电的相关数据发送到其接收器模块中。

该系统的核心是一个微型处理器，它可管理所有接收到的数据，包括电极和放电发生器控制上的数据，如PLC装置或计算机。

当监控系统与电极系统（一个或多个电极）进行校准时，可以编程一个处理窗口，显示每个电极最低和最高的放电值。

MonTEC提供了实时数据，可控制全程，并具有可追溯性。

测量的数据通过RS232/RS485界面发送到放电发生器PLC或计算机中。

Head Office

Tantec A/S
Industrivej 6
DK-6640 Lunderskov
(+45) 7558 5822

Mail:
sales@tantec.com

Web:
www.tantec.com
www.china-tantec.com (中文)

中国区总代:
昆山市坦钛等离子科技有限公司

Tel:
0512-50333890

Mobile:
13862667395

Mail:
sales@china-tantec.com

特点：

- 全程控制 全程监控放电情况。
- 降低废品率 如果放电情况出现异常，系统可以提供即时的警报。
- 八个信号通道模块 通过使用Windows软件，可以监控和调整所有参数。
- 可编程的处理报警 MonTEC软件便于调整放电警报设置。
- 最大/最小警报值 提供最大/最小的放电警报值。
- 通讯 通过RS232/RS485端口与PLC或PC连接。
- Windows软件 一个模块可以监控1-8个电极。

技术规格	发送器模块	接收器模块
信道	可扩展的八个信号通道输出模块	可扩展的八个信号通道输出模块
处理水平，Min/Max	必须与电极系统进行校准	可编程的软件
输入电压	电晕电极提供	+24V（可选择电源）
连接/通讯	通过塑料光纤电缆进行传输	RS232/RS485至外部PC/PLC
数据监控		LCD显示屏（供选）或外部的PC/PLC
启动时间	300 mS	
关机时间	300 mS	
数据	42 mS	
电极功率	Max. 32 mA	