

产品特征:

- 安装简单，操作简单
- 快速检测
- 双极性检测（受专利保护）
- 产线一体化
- 高精度的检测电极
- 无损检测
- 单个或多个零配件的检测
- 无电晕放电



LeakTEC

渗漏侦测电子设备

非导电零配件的渗漏侦测

LeakTEC可检测单层非导电材质是否有渗漏、小孔或裂缝，并且不会损坏产品。LeakTEC是通过检测高压电极(DC)和反式电极（可接地或作为对极）是否有接触，来侦测产品上是否有渗漏，可追踪整个过程，并进行控制。

LeakTEC主要应用于检测医用试管、容器、移液管、插管和挤塑薄膜（用于生产医用袋）等医用器材的渗漏。

因为塑料制品是绝缘体，所以在探测电极和接地电（如金属夹具或固定金属的轴柄）之间引入电位，就可以全自动检测小于3微米的针孔。如果塑料制品中有裂缝或针孔，电极和大地之间会产生电位差。该触点是否接通是通过连接主控制器上的发生器模块来侦测的。主控制器既可以启动下一步的“出现次品”功能或监控生产趋势并反馈，以尽早地调整或维修。为确保所有的电极能够工作，每个电极都有对应测试的反式电极，反式电极会发出的信号，再由PLC接收并进行处理。

Tantec的双极性系统（受专利保护）可限制高压，减少静电的产生。

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:

- 安装简单，操作简便
易于安装到生产线上，操作简便。
- 快速检测
针孔检测可以通过在线或指数变化情况来完成，一般检测时间为0.03s。
- 双极性检测（受专利保护）
限制高压，将静电的产生将至最低。
- 产线一体化
完全可以集成到现在的生产线上。
- 高精度的检测电极
检测小型易碎部件。
- 无损检测
测试部件不会受到损坏，且不会造成任何浪费。
- 单个或多个部件的检测
增加测试的反式电极，即可处理多个产品。
- 无电晕放电
采用DC电压可以消除电晕放电。

技术规格	Leak TEC等离子处理设备
电源电压和频率	230 VAC 50/60 Hz
输出电压/测试功率	Max. 40 kv/max. 2000 Watt
电源供应	HV-X系列等离子放电发生器
检测时间	0.03S (或根据要求)
每批检测数量	定制化
电极设置	根据要求定制化
处理材质	仅限于非导电材质
产品厚度	0.1-5.0mm, 其它的可要求
控制和连接	含触摸屏 (标准—Proface)
遵循法规	CE - RoHs - WEEE