

LabTEC- 实验室电晕处理测试系统

产品特征:

- 安装方便使用简单
- 不同电极组合方式
- 处理速度快
- 应用广泛
- 电晕发生器
- 触摸屏操作
- 套装设备



LabTEC是实验室专用的电晕设备。由于该设备为测试装置，所以配套的放电发生器须进行严格控制。手动操作时须注意安全。电极的手柄具有良好的绝缘性，因此操作人员可以手握手柄来处理各种部件。

PE、PP、TPO及EPDM材质的产品的粘合问题一直以来给人们带来很大困扰。PS材质的医用实验室产品的润湿性很差，不能附着细胞，因此需要通过一定的方式进行处理来改善其润湿性。Tantec的电晕可实现这一目的。其工作原理是粒子在常压下通过放电对物体表进行干扰，产生新的极性官能团，从而改善物体表面的粘合性和润湿性。

台式LabTEC专门用于处理小型的高分子材质产品，包括三维部件和薄膜。

LabTEC是专门供实验室研发、模型工厂的小批量生产。该设备包括一个高频放电发生器、一个高压变压器及处理平台。放电发生器通过高压变压器升高输出电压后，可产生高频的能量。

高压器输出端通过绝缘的高压线缆连接不锈钢或陶瓷电极。

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:
昆山市坦钦等离子科技有限公司

Tel:
0512-50333890

Mobile:
13862667395

Mail:
sales@china-tantec.com

特点:

- 安装简便 该系统在实验室条件下灵活适用，在保护罩下可以随意使用。
- 主机型号 该系统采用HV-X02型主机，输出功率为0-200W.
- 触摸屏控制 该系统采用5.7寸彩色触摸屏，内置PLC系统，可以完全控制放电主机的所有参数。阳极铝件保护罩带有脚架，也可以随意固定。
- 多种电极方式 测试过程中针对不同的材料可以采用不同的处理方式。
- 应用广泛 该系统配有球形电极和陶瓷式电极，可以处理导体和非导体材料。
- 整套包装 该系统整套包装包括：放电主机、远程控制孔、线缆LAB平台及保护罩、球形电极、陶瓷电极、28KV变压器。

| 技术规格 | 主机 | LAB平台 |
|----------------|--------------------|-------------|
| 总电源/频率 | 100-240VAC 50/60Hz | N/A |
| 输出功率 | 0 - 200W | N/A |
| 功率消耗 | 300VA | N/A |
| 启动时间 | 5-30ms,根据负荷 | N/A |
| 关机时间 | 小于0.1ms | N/A |
| 规格尺寸(L*W*H mm) | 430*470*200 | 500*265*365 |
| 设备重量 | 12.5KG | 15.2KG |
| 操作控制 | 5.7寸彩屏 | N/A |
| 总线通讯系统 | 标准RTU,4芯线缆Modbus | N/A |
| 遵循法规 | CE -ROHS-WEEE | N/A |