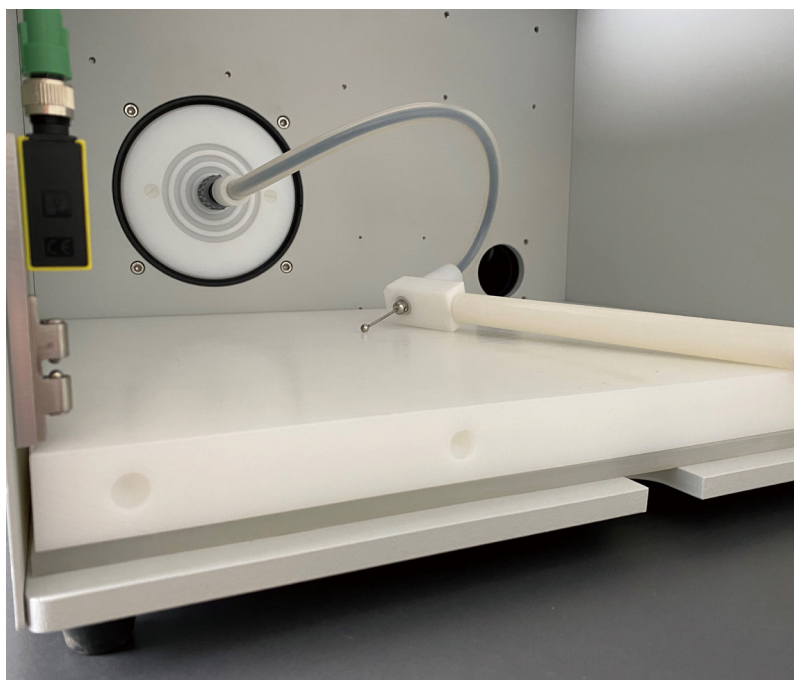
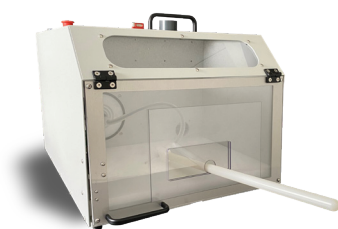


LabTEC-X

实验室电晕处理设备

产品特征：

- 操作简单
- 多层反式电极
- 可用于不同的应用程序
- 处理主机
- 触摸屏
- 整套包装



LabTEC-X是一款适用于实验室中使用的电晕处理设备。该设备具有安全的防护性能，可以作为实验室设备，通过手持电极的绝缘手柄安全轻松地处理各种部件。

PE、PP、TP0和EPDM材质的产品粘合问题一直给人们带来很大的困扰，如PS材质的生物实验室产品的表面结合性很差，不能很好地附着细胞，因此需要通过一定的方式进行处理以改善其表面结合性。Tantec的设备可以满足此目的。其电晕设备工作原理是当电晕处理时，设备产生的离子体使空气带有高压电荷，并产生极高的原子能量，激活并使材料表面呈现化学活性。

台式LabTEC专门用于处理各种高分子材质产品，包括3D成型产品和片材。

LabTEC是专门供实验室研发及小批量的生产。该设备组成包括一个高频放电发生器、一个变压器及一个安全处理平台。其工作原理是放电发生器经升压整流由变压器输出后在电极上产生高频高压的能量作用于产品表面。

电极有不锈钢或陶瓷两种方式。

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。

- 多层反电极

可以测试各种聚合物。

- 多种电极方式

该系统配有球形电极和陶瓷式电极，即可以处理导体和非导体材料。

- 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。

- 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，变压器类型是HT-X01-28：28kW。

技术规格	HV-X02主机	LAB-station
电压和频率	100-240VAC 50/60Hz	N/A
输出电压/等离子体电源	Max.400Vp/0-200Watt	N/A
耗电量	300VA	N/A
正常运行	5-30ms,depending on power load	N/A
关机时间	<1ms	N/A
处理区域	N/A	300x350mm
尺寸 (LxWxH) mm	430x470x200mm	635x500x410mm
重量kg	12.5kg	40kg
操作接口控制(可选)	5.7寸STN彩色触摸显示端口： (1)USB-(1)以太网-(1)串行RS485	N/A
总线通信系统	标准：RTU4-Wire Modbus, 57.6Kbaud, 8位。 可选：CAN开放/Profibus等	N/A
CE-ROHS-WEEE compliant		