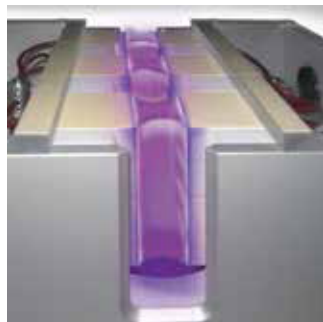
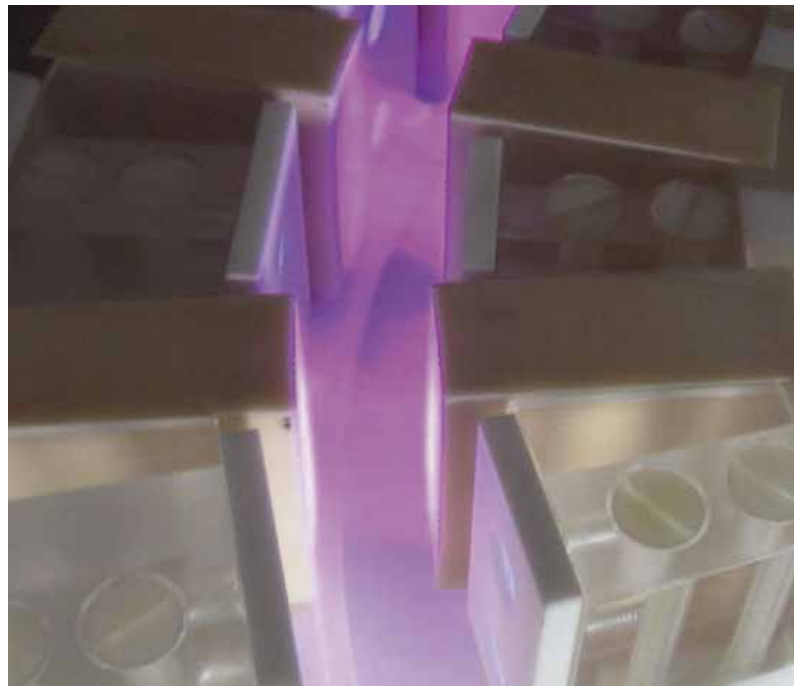


## 产品特征:

- 非接触式处理
- 无内表面处理
- 高线速
- 生产线一体化
- 可处理不同规格的注射器
- 完全过程控制
- 节约成本
- 处理均匀
- 提高表面能量



## SyrinTEC 处理注射器的电晕处理设备



SyrinTEC是专门为PP和PE材质的注射器而设计的电晕处理设备，可对注射器进行360°的处理。在印刷前，SyrinTEC会处理整个注射器的外表面而不对内表面进行任何处理（因为内表面经过处理后，会增加摩擦力，不易推动活塞）。

由于高分子材料的表面能一般很低，从而导致不能够很好的附着油墨、胶水及涂料等。为了获得最佳附着力，必须使高分子材料的表面能高于油墨、胶水、涂料等材料的表面能。经过电晕处理后的产品，表面能增加，就可以更好的附着油墨、胶水及涂料等。

注射器一般是由PP、PE及其他表面能较低的材料制成。通过使用专门为注射器而设计的SyrinTEC后，可使油墨更好的印刷到注射器上。

SyrinTEC的陶瓷电极经久耐用，可完美均衡处理整个注射器。

SyrinTEC既可以安装到现有的低速和高速印刷生产线上，也可以根据客户要求对客户定制化设计。

### 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:

- 非接触式处理 电极不会接触到注射器。
- 无内表面处理 正反级性电极可以对注射器外表面处理，而不需在注射器内部安装金属夹具，就不会对注射器内表面处理，有利于推动活塞。
- 高线速 可与印刷生产线保持同步。
- 生产线一体化 可集成到直线型生产线或者U型生产线上。
- 可处理不同规格的注射器 无需更改电极设置即可处理规格不同的注射器。
- 完整过程控制 HV-X放电发生器可向PLC装置提供数据并进行通讯。
- 节约成本 无其他特殊要求，仅需电源即可。该设备时解决物体表面润湿性和粘合性的最佳解决方案。
- 处理均匀 电极的设计理念可保证均匀处理注射器。
- 提高表面能量 根据材料和线速而定。

技术规格	SyrinTEC
电源和频率	230 VAC 50/60 Hz
输出电压/等离子功率	2 x 40 Kv/max. 2000 Watt
电源供应	HV-X等离子系列放电发生器
线速	Max. 25 m/min
处理材质	PP、PE、PS、ABS及其它
设备类型	台式，便于集成到生产线上
尾气排放装置	臭氧过滤装置
遵循法规	CE - RoHS - WEEE
注射器直径	MAX.18mm