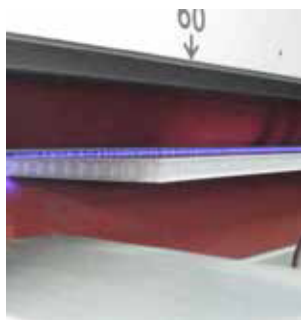


产品特征:

- 安装简单，使用方便
- 单面或双面处理物体
- 轻松调整处理宽度
- 功率密度控制
- 平行的滑动装置
- 过程控制
- 处理成本低，效果好
- 安全清洁



FoamTEC 泡沫塑料和板材的电晕处理设备



由于类似于PP等高分子材料的板材表面能低，所以其表面不能很好地粘着液体胶和油墨，通过Tantec的电晕系统处理后可以显著提高其表面能量，改善粘合特性。

整个板材的连续处理可降低废品率，优化处理效果，同时在处理过程中，电晕放电可以覆盖到板材的边缘。Tantec通过增加绝缘层的厚度，既延长了滚轴的使用寿命，也实现了降低废品率的目的。

增加绝缘厚度可使放电离子均匀地作用到物体表面，同时也适用于较厚材料的处理，板材厚度可达50mm。

FoamTEC可以单/双面处理物体表面。可调整电极的高度和宽度，具有很强的灵活性，并且可以实时读取数据。

处理瓦楞板最重要的因素就是防止处理到材料孔穴中而损失了功率同时造成了臭氧的残留，FoamTEC独特的加厚负极设计方式有效的防止了材料孔穴内的过多处理。

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，使用方便
仅需要压缩空气和连接各个电子器件就可以。
- 单面或双面处理物体
可单面或双面处理物体。
- 轻松调整处理宽度
处理宽度不同时，调节电极丝即可，不需要更改其他参数。
- 瓦度密度控制
该设备可根据线速调整HV-X系列主机的输出功率。
- 平行的滑动装置
带气缸的平行滑动装置可以清洁和维护处理的电极区域。
- 过程控制
该设备配有HV-X系列放电主机和PLC装置，可以监控和调整完整的处理过程。
- 处理成本低，效果好
仅需电能便可以有效的处理泡沫塑料和板材。宽度和速度的设置不同，所需功率也不同，一般在1-4kW范围内。
- 安全清洁
该设备可安装安全开关和安全联锁装置，以保证能够安全使用，臭氧过滤装置可以消除在处理过程中产生的臭氧。

技术规格	FoamTEC等离子处理设备
电源	3Ph. 400VAC或230VAC 或其它
处理功率	200-4000Watts
压缩空气	5-6bar 干燥清洁
处理区域	单面或双面处理，厚度最大为50mm
处理宽度	10-3000mm
线速	1-30m/min或其它
处理材质	PP、PE、PVC、nylon、PC、PVR及其它(非导电材质)
附加设备	促使产品移动的驱动辊
控制和连接	含触摸面板的整套设备(标准—Proface)
遵循法规	CE-RoHs-WEEE