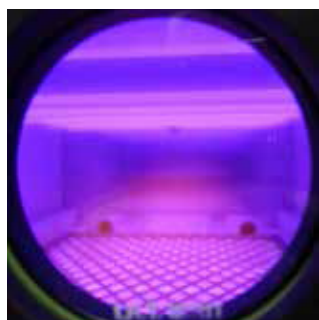


VacuTEC2020 标准型真空腔体等离子设备

产品特征:

- 安装简便
- 使用简单
- 处理速度快
- 真空度
- 可接入辅助气体
- 过程控制
- 低成本处理方式



Tantec VacuTEC 2020真空等离子处理是适合大一些的不同材质的注塑产品的处理。该设备快速的处理速度为下游工艺的涂层、胶水、印刷、喷涂提供了最佳的产品表面能与很好的结合性。

该设备的真空腔体与智能集成等离子电极组合实现了在0.1-- 3Mbar状态下等离子体的精准放电，同时处理时间也很短，一般状态下针对不同的材料有不同的组合方案，处理时间一般控制在20-120秒左右。

VacuTEC2020真空等离子处理设备具有操作简单、生产加工速度快等优点。处理过程中可以加入像氩和氧气等辅助气体来提升表面处理效果，但在大多数情况下，高功率的等离子体放电一般不需要气体来辅助参与。

VacuTEC2020采用先进的Tantec主机HV-X系列作为电源，特别设计的高频高压变压器为等离子体电极提供了强大的功率输出。

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 仅需连接电源和压缩空气。
- 处理速度快 高效的输出功率可以实现不同的材料在20-120秒之内即可完成快速处理。
- 维护简单 本设备安装方便，操作简单，便于维护。
- 腔体门设计 采用铰链连接加视窗设计方案。
- 适用范围 可以适用于导体和非导体的任何材料表面。
- 低成本处理工艺 几乎不需要任何辅助气体即可提升材料表面的湿润性和粘合性。
- 处理过程监控 整个处理过程HV-X主机与PLC实时监控，所有的参数都显示在触摸屏上。
- 真空度 针对于不同的材料根据需求不同，等离子激活可以在0.1-3Mbr之间任意设定。
- 辅助气体 处理过程中可以加入像氩气、氧气、氮气的辅助气体，但一般情况下不需要。

技术规格	VacuTEC 2020
总电源/频率	100-480 VAC 50/60 Hz
输出功率	Max. 350 Vp/max. 350 Watt
主机类型	HV-X 等离子主机系列
压缩空气压力	3 bar 的清洁空气
辅助气体	标准气体，如需要可以添加氧气、氩气和氮气等气体
真空泵体速度	一般为50 立方/分钟.以实际腔体尺寸为准
真空度	0,1 - 3 mbar
真空释放时间	22 sec - 1 mbar
等离子处理时间	15 - 120 秒之间, 以实际腔体尺寸为准
控制连接方式	触摸屏控制
遵循法规	CE - RoHS - WEEE
外形尺寸	752 x 503 x 432 mm
设备重量	80 kg
最大处理长度	105 mm
托盘尺寸	200 x 200 mm