

ProfileTEC

EPDM等橡胶条在线式等离子处理设备

产品特征:

- 使用简单
- 组合式等离子处理
- 界面控制
- 最低的维护成本
- 非接触式处理
- 设计灵活
- 一体化设备
- 节约成本



为了使汽车EPDM橡胶密封件植绒和喷涂防滑层达到更好的效果，需要对密封件进行预处理。在植绒过程中为了与橡胶达到一个很稳定的粘合性，处理是必要的。同时喷涂前处理也是为了使涂层具有良好的润湿性和最佳的附着力。

ProfileTEC设备, 是替代昂贵的处理剂或危险的化学方法或者过时的打磨工艺来处理EPDM密封件材料表面的工艺方式。采用等离子放电处理材料表面可以降低生产成本且不会对环境造成污染。

ProfileTEC用于处理导电的固体橡胶、非导电的海绵或海绵橡胶等，也可根据客户需求定制。

ProfileTEC是一整套等离子处理设备，可对物体进行360°处理，速度高达40m/min.

ProfileTEC有一个或多个电极头，并且每个电极头都可以单独调节，因此具有较高的灵活性。

标准和定制化的ProfileTEC均可安装单个或多个电极头，该设备符合CE法规并具有CE合格认证书。

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：

- 使用方便 连接电源和压缩空气装置即可。
- 组合式等离子处理 可使用单个或多个等离子电极头。
- 界面控制 所有的处理参数可发送到总PLC控制系统中。
- 最低的维护成本 只需简单的清理，更换零部件。
- 非接触式处理 电极头不会接触到橡胶密封件，因此不会对其造成损失。
- 设计灵活 处理的电极头适用于各种材料，避免更换的麻烦。
- 一体化设备 ProfileTEC易于安装到现有的生产线上。
- 节约成本 使用压缩空气，且耗电量少，大大降低了运行成本。

技术规格	ProfileTEC等离子处理设备
电源电压和频率	230 VAC, 50/60 Hz
输出电压/等离子功率	400V/Max. 2000 Watt
电源供应	PlasmaTEC-X
压缩空气	5-6 bar, 干燥且清洁
线速	可达40m/min, 也可根据要求进行设计
处理材料	导电和非导电材料
设备类型	单机或台式机
电极定位	安装灵活, 无需额外特殊工具
遵循法规	CE - RoHs - WEEE