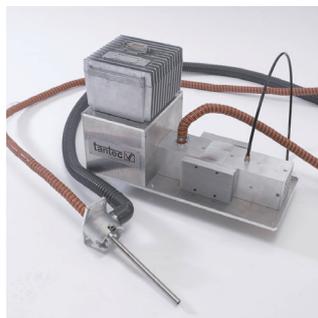


## OzoneTEC 臭氧表面处理设备

### 产品特征:

- 安装使用方便
- 环保
- 定制设计
- 过程控制
- 低成本



Tantec开发了OzoneTEC设备，适用于处理冲浪板、冷却器、冰箱、夹心管、小船等产品的内部。这些产品的外部由玻璃纤维或PE料构成，内部由泡沫构成，也被称为三明治结构。

臭氧具有一定的腐蚀性，会使下一道工序中的泡聚氨酯沫与材料内壁完美粘合。OzoneTEC的工作原理是设备产生臭氧并被吹入外壳腔体内，当臭氧停留一段时间后，注入的泡沫会更好粘附在外壳腔体内壁并逐渐发硬成型。

滚塑零件通常是中空热固性塑料，树脂被加热和熔化，通过旋转模具，树脂填充模腔，形成内部为空心的产品。这些产品需要泡沫隔离，以提高隔热性和材料部件的刚性。

模具在加工过程中的连续旋转确保了壁厚的均匀性。OzoneTEC在帮助激活材料的内表面以提高附着力方面起着关键作用。

OzoneTEC-system一般由主机、变压器、控制系统、压缩空气系统和定制化的构造组成。它是一个可以独立使用或在线操作的工作处理站。

#### 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

- 功能  
能够处理旋转成型零件的内部
- 表面能  
与原材料相比，提高了其表面能
- 处理  
按需处理
- 灵活  
灵活的设置，兼容各种尺寸的产品处理
- 设备大小  
占地面积小
- 气体  
无需特殊处理气体
- 定制设计  
可根据客户要求和生产线的要求进行特殊定制和100%调整。

技术规格	Ozone TEC
主机型号	HV-X 10
变压器型号	HT-X 10
电源电压	230VAC/60Hz
耗电量	1000Watt
电流	7,4A
噪音水平	<70dBA