

VacuTEC 标准系列



VacuTEC 系统种类繁多，可以有标准或客制化供选择。同时VacuTEC的定制机器是为客户专门开发的，并100%满足客户需求的相关生产线。

Tantec的VacuTEC系列等离子处理设备是专为处理大量不同的注塑成型零件而设计的。VacuTEC提供了非常快的处理时间和最佳的处理效果，为下一道工序的涂层、粘合、涂漆和印刷提高了附着力。处理腔体在真空度达0.1~3mbar的条件下，通过集成等离子电路的电极放电产生稳定均匀的等离子体。

VacuTEC的处理周期通常很短，根据材质不同，时间控制在5-60秒之间即可满足要求。VacuTEC采用先进的Tantec HV-X主机作为电源，并为之配套的专门设计的变压器为等离子设备提供稳定的等离子输出。

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

VacuTEC-标准系列



技术规格	VacuTEC 2020
输出电压/等离子体电源	5kV/250W
主机	HV-X10主机
压缩空气入口	3bar以上洁净的压缩空气
工艺气体	标准空气(可选氧气、氩气、氮气)
真空泵流量	50米/小时(建议)
真空度	0, 1-3mbar
排气时间, 常规	从20秒开始
等离子处理时间, 常规	从20秒开始, 根据材质
控制和连接	Tantec HMI触摸屏
遵循法规	CE-RoHS-WEEE
腔体容积	24Liter
处理容积	4.2Liter
托盘尺寸	200x200x105mm
托盘层数	1
泵的放置位置	标准或者设备背后
尺寸(仅限WxDxH VacuTEC)	750x506x432mm
尺寸(WxDxH VacuTEC带框架)	750x506x1473mm
重量	80kg



技术规格	VacuTEC 5050
输出电压/等离子体电源	5kV/800W
主机	HV-X10主机
压缩空气入口	6bar以上洁净的压缩空气
工艺气体	标准空气(可选氧气、氩气、氮气)
真空泵流量	100米/小时(建议)
真空度	0, 1-3mbar
排气时间, 常规	从30秒开始
等离子处理时间, 常规	从20秒开始, 根据材质
控制和连接	Tantec HMI触摸屏
遵循法规	CE-RoHS-WEEE
腔体容积	260Liter
处理容积	2 x 25Liter
托盘尺寸	500 x 500 x 100mm
托盘层数	2
泵的放置位置	标准或者设备背后(可选顶部)
尺寸(仅限WxDxH VacuTEC)	1115 x 955 x 1745mm

VacuTEC-标准系列



技术规格	VacuTEC 8080
输出电压/等离子体电源	5kV/1200W
主机	HV-X20主机
压缩空气入口	6bar以上洁净的压缩空气
工艺气体	标准空气(可选氧气、氩气、氮气)
真空泵流量	300米/小时(建议)
真空度	0, 1-3mbar
排气时间, 常规	从40秒开始
等离子处理时间, 常规	从20秒开始, 根据材质
控制和连接	Tantec HMI触摸屏
遵循法规	CE-RoHS-WEEE
腔体容积	624Liter
处理容积	2 x 128 Liter
托盘尺寸	800 x 800 x 200 mm
托盘层数	2
泵的放置位置	标准或者设备背后(可选顶部)
尺寸(WxDxH)	1450 x 1280 x 2225mm



技术规格	VacuTEC 100100
输出电压/等离子体电源	5kV/2000W
主机	HV-X20主机
压缩空气入口	6bar以上洁净的压缩空气
工艺气体	标准空气(可选氧气、氩气、氮气)
真空泵流量	2x300立方米/小时(推荐使用) 其他可按要求使用
真空度	0, 1-3mbar
排气时间, 常规	从40秒开始, 取决于泵。
等离子处理时间, 常规	从20秒开始, 根据材质
控制和连接	Tantec HMI触摸屏
遵循法规	CE-RoHS-WEEE
腔体容积	1425Liter
处理容积	2 x 250 Liter
托盘尺寸	1000 x 1000 x 250 mm
托盘层数	2
泵的放置位置	标准或者设备背后(可选顶部)
尺寸(WxDxH)	1990 x 1770x 2165mm

RotoVAC-标准HT60



技术规格	
处理产品	石墨烯, 小零件等
输出电压/等离子体电源	5kV/1000W
主机	HV-X10主机
压缩空气入口	6bar以上洁净的压缩空气
工艺气体	标准空气(可选氧气、氩气、氮气)
真空泵流量	50米/小时(建议)
真空度	0, 1-3mbar
排气时间, 常规	从30秒开始
等离子体处理时间, 常规	从20秒开始, 根据材质
控制和连接	Tantec HMI触摸屏
遵循法规	CE-RoHS-WEEE
腔体容积	52Liter
处理容积	6.2 Liter(取决于材料)
处理桶容积	25 Liter
泵的放置位置	标准或者设备背后
尺寸(WxDxH)	750 x 945x 1900mm

VacuTEC-客制设备



由Tantec制造团队开发的定制解决方案满足客户的规格和生产需求。尺寸, 周期时间, 内腔大小, 每个周期的零件数量以及界面都可以定制以适应您的需要。