

DBD PLASMA

宽幅中频等离子清洗机SPK-410Z

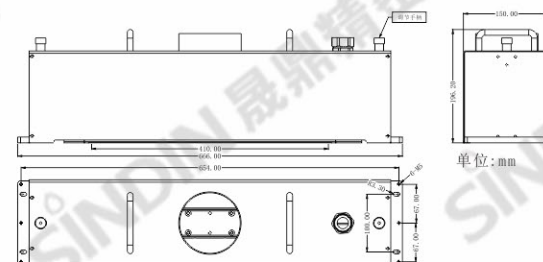


线性等离子发生装置

高压激励电源

产品特点

- 金属电极之间放置电介质, 利用电介质表面的分极现象, 形成均匀的电场, 产生等离子体
- 等离子模组适用于各种狭窄空间, 可安装在生产线上, 实现连续生产作业
- 用气成本低, 使用N2/CDA混合气体
- 可根据产品的宽度进行定制



技术参数

等离子电源主机规格

机箱尺寸	538X480X137mm (长X宽X高)
重量	15KG
输入电源	220V, 50/60Hz, 3线, 20A
电源频率	25-50KHz
等离子输出功率	750-1100W可调
功率因数	≥0.95
功率输出精度	±1%
控制方式	数字控制, 可选本地控制与远程控制
配置空间	放置在通风良好(环境温度<30°C)的地方。保留左右及上方有150mm以上散热的空间, 保留后方有100mm的线路空间

等离子枪头规格

枪头尺寸	666X150X196.2mm (长X宽X高)
重量	20KG
等离子清洗高度	1~3mm (建议1.5mm)
等离子有效处理宽度	410mm
排气	管径: 100mm 排气量: 8m³/lmin
高压线长	3.5米或6米可定制
流水线设计建议	1. 不可有水汽及酸碱溶液溅射至设备 2. 下方滚轮建议采用: 不锈钢/铁氟龙/PEEK材质