



作用原理

JH60000 静电产生器是一种静电应用设备，作用是一种材料带电，吸附到另一种材料表面，用于定位、固定、吸附等作用，主要应用于印刷、塑料加工的输送定位、吸附压边工艺以及地板、玻璃、不锈钢塑料板的自动贴膜工艺，广泛工作在无纺织、喷漆、植绒、分选和生物工程领域。

该静电产生器是由静电发射器 and 高压电源组成。高压电源提供静电发射器负（或正）高压，使静电发射器发射负压静电（或正压静电），然后使物体或工件带上电荷进行工艺操作。电压越高有效范围越大。

产品特点

- 1、该静电产生器的电压输出可以受到外输入信号的控制。输入信号可以是继电器的一个触点，也可以是脚踏开关的触点，还可以接光电开关控制。
- 2、该静电产生器工作性能稳定，工作电压连续可调，安装简单方便。
- 3、主回路采用进口 1GBT 功率模块，稳定可靠。
- 4、能量转换效率高，纹波系数低。
- 5、单片机数字电路控制，抗干扰能力强。
- 6、LCC 逆变电路结构，高频谐振回路。
- 7、阻抗自适应，拉开放电头自动调整输出，保护高压回路。
- 8、静电产生棒采用方形设计棒体特制条形槽口，安装滑块螺栓可移动，也可选购能 180 度旋转的固定支架，安装方便。
- 9、高压线 2 米长（可定做），直径 10MM 高压线，耐高压 20 万伏。

技术参数

输出电（约）	10~-60KV(标准)	10~120KV（订制）
操作温度	-10℃~70℃	
输入电压	220V/50Hz（可订做 110V/60Hz）	
最大消耗功率	80VA	150VA
高压输出端口	2 个	
外部控制接口	3 芯航空插头	
外型尺寸	270（L）*225(W)*120(H)mm	

重量	8.8KG	9.0KG
备注	静电发射器（棒）可按客户要求特殊定做。	