

等离子发生器 PG-N50



| | |
|-------|---------------|
| 安装方式: | 配套 / 内置 |
| 适配风量: | 200-2000 m3/h |
| 电压: | AC220V/110V |
| 功耗: | 15W |
| 适用面积: | 50-100 m2 |
| 外壳材料: | 阻燃塑料 |
| 离子管: | 1*PG-CD37270 |
| 过滤网: | 无 |
| 产品尺寸: | 160*385*96 mm |
| 产品净重: | - kg |

百悦康 PG-N 系列等离子发生器 (Plasma Generator), 利用高压电场使空气中的微粒原子内的电子转换成带电的离子, 以模拟大自然森林中的空气环境, 并与空气中的细菌、病毒、污染物等碰撞电离至分解消灭, 显著改善室内空气质量有效快速去除和分解各种有害污染物。

性能特点:

- 利用电极间的高压产生电晕微放电, 对周围空气进行电离, 产生大量高效等离子
- 电源驱动由变压器和驱动电路、控制电路组成并封装在外壳内
- 输出端负载由管状介质和电极封装组成

工作原理:

- 等离子空气电离技术, 是运用特定的高压电场在放电管周边诱导空气放电, 产生与自然界森林环境相近的高能离子团
- 数百万计的带电高能离子团, 活性攻击病毒和细菌, 击穿细胞膜、DNA 或蛋白质, 使其迅速破裂丧失活性, 直至被杀死和分解, 达到杀灭细菌作用, 同时与空气中的有害有机物氧化分解成无害的物质

适用范围:

- 家电配套: 空气净化器、排风扇、空调器、车载净化器、加湿器……
- 商用配套: 空气消毒机、通风系统消毒机……

产品系列:

| 名称 | 型号 | 输入电压 | 功率 | 适配风量 | 适用面积 | 产品尺寸 |
|--------|--------|-----------|------|---------------|-----------|---------------|
| 等离子发生器 | PG-N20 | DC12V/24V | 3 W | 50-500 m3/h | 20-30 m2 | 60*30*83 mm |
| 等离子发生器 | PG-N21 | DC12V/24V | 3 W | 50-500 m3/h | 20-30 m2 | 83*146*34 mm |
| 等离子发生器 | PG-N22 | DC12V/24V | 5 W | 100-1000 m3/h | 30-50 m2 | 83*146*34 mm |
| 等离子发生器 | PG-N50 | AC220V | 15 W | 200-2000 m3/h | 50-100 m2 | 160*385*96 mm |

尺寸视图:

