

等离子发生器 PG-N20



安装方式:	配套 / 内置
适配风量:	50-500 m3/h
电压:	DC12V/24V
功耗:	3 W
适用面积:	20-30 m2
外壳材料:	阻燃塑料
离子管:	1*PG-CD1080
过滤网:	无
产品尺寸:	60*30*83 mm
产品净重:	100 g

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/110V	15 W	200-2000 m3/h	50-100 m2	160*385*96 mm

尺寸视图:

