

Air/Q 550型香氛气雾机

TM



2011年10月21日修订

2011 版权属于 Prolitec 有限公司

 Prolitec

目录

Air/Q™ 550 型香氛气雾清新机简介.....	2
开箱.....	3
安装.....	5
概述.....	5
香氛盒使用寿命估算.....	6
室内面积对照表.....	6
设备位置.....	7
Air/Q 550 型香氛气雾清新机壁挂式安装.....	8
开机.....	14
功能和控制.....	14
香氛盒设置.....	15
设备编程.....	17
香味强度设置.....	19
香味控制.....	19
最后步骤.....	19
活动式投射灯安装设备的特殊问题.....	20
维护.....	21
香氛盒更换.....	21
香氛盒更换维护检查项目.....	23
设备更换.....	24
一般保养.....	25
用途.....	26
环境造香.....	26
香味传媒.....	27
气味控制.....	28
芳香疗法和绩效造香.....	29
预防措施.....	30
常见问题.....	31
技术规格.....	34

Air/Q™ 550 型香氛气雾清新机简介

Prolitec 公司堪称空气雾飘香技术领域的领跑者，为客户开辟了全新的空气处理世界。Air/Q550 型香氛气雾机是当今市场上最先进的商用空气处理系统。该设置是世界上第一个完全可调的商用空气处理系统，适用于 200 至 30000 立方英尺的室内空间（10 至 850 立方米）。Air/Q550 是一种常开系统，获专利保护，采用计算机控制，使环境造香氛与异味控制可同时进行。这款装置的基本技术已在对环境增香有需求的商用环境中受到了测试和验证，例如，零售商店、购物商场、酒店大堂以及其他使用香味来加强环境效果、促销产品或消除异味的公共区域。

Air/Q550 型香氛气雾清新机由一台完全可编程的机载计算机操纵，每台装置可工作的室内工作面积为 200 至 30000 立方英尺（10 至 850 立方米），具有多个工作周期（程序），可设定一周每天的开机和停机时间。每天最多可以设定 3 个工作周期，可根据高峰和非高峰时段空间占有量设置。这种新功能可节省香味成本。同一空间可有多台设备同时工作。

经典的设计适用于任何环境。Air/Q550 型香氛气雾清新机的标准颜色有织纹纯黑和乳白色。如有特殊订货要求，也可按要求供货。该装置还可以安装在室内隐蔽位置，如箱柜或壁挂式护罩中。

Air/Q550 型香氛气雾清新机可以使用 100 至 240 伏电源，配带全球适用的电源插头。Air/Q550 装置安装在墙壁上，该装置后面有嵌入式电源，如特殊要求，该装置可视为投射照明系统的附属部分安装在天花照明系统中。

Air/Q550 型香氛气雾机安装简便，适用于各种特殊的房间尺寸和气流条件，满足各种香味强度的需求。只需定期更换一次性可循环使用香氛盒、定期检查并每年更换一次两个 O 形密封环。装置安装就位，只需简单擦拭外表或拂去上面的灰尘就可。Air/Q550 型香氛气雾机优于任何其他系统，使得香氛效果在空间均匀作用。

Air/Q550 型香氛气雾清新机是生态环保装置。装置先进的技术，相比其他任何方式，仅需少量香氛就可令空间达到同样的香味效果。该装置配套的香氛，其化学组成完全符合最严格的空气

Air/Q™ 550 型香氛气雾清新机简介

质量和吸入标准。装置不产生有害挥发性有机化合物，不使用乙醇或助化剂。如按规定使用，Air/Q550 装置为最生态环保的室内环境造香方式，对室内空气质量没有任何负面影响。Prolitec 公司的科学家和工程师致力于满足最高程度的生态和人类安全标准。本《用户手册》易于阅读。阅读手册十分必要。Air/Q550 型香氛气雾清新机为高性能设备，如果安装使用正确，将能满足最苛刻环境的造香要求。

开箱

Air/Q550 型香氛气雾清新机包装箱中应包含如下配置：

1. Air/Q550 型香氛气雾清新机
2. 电源部件
3. 两把钥匙
4. 壁挂式安装套件，包括干砌墙锚和螺钉（每套 4 个），一个安装支架
5. 香氛盒拆除工具
6. 一条塑料输出伸缩管（按需使用） - 透明软管配套白色设置，蓝色软管配套黑色设置

开箱



概述

1. **位置:** Air/Q550™型香氛气雾清新机是壁挂式安装, 用 110 -240 伏插头或硬接线电源, 安装高度超过人能够到高度。Air/Q550 型香氛气雾清新机非便携式或台式。 .
2. **工作范围:** Air/Q550 型香氛气雾清新机的工作覆盖区域为 200 到 30000 立方米 (10 至 850 立方米)。但是, 随着气流、小时新风变化的次数、温度和湿度的不同, 将有很大的差。Air/Q550™型香氛气雾清新机设定了可调范围从 1 至 50 级。
3. **配置:** Air/Q550 型香氛气雾清新机有两种配置: 壁挂式和活动式安装。壁挂式 (见图 1) 安装: 装置的背面有一个 110-240v 电源和插头, 必须安装在电源上方。另外配备了特种电源适配器和插头。活动式安装(Air/Q550TL 型) 适用于安装在天花活动式投射照明系统内。(见图 2)。
4. **颜色:** Air/Q550 型香氛气雾清新机的标准颜色为黑色或白色, 也可以按特殊订货要求提供需要颜色的装置。



图 1



图 2

安装

香氛盒使用寿命估算

估算一个香氛盒使用寿命，需要装置考虑每次使用之间相隔的天数和设备安装的位置，这两个要素关系一台设备的服务效率和确定一个空间所需 Air/Q550 型香氛气雾清新机的数量。请参看 Prolitec 公司的《尺寸计算和香氛消耗对照表》，Prolitec 公司可提供电子版文件。下面的图表可以用来粗略估算

房间尺寸表

香氛强度等级范围	房间体积范围（立方英尺）	房间体积范围（立方米）
1 至 5	400 – 1,600	11 – 45
6 至 10	2,000 – 3,400	57 – 96
11 至 15	3,800 – 5,600	108 – 159
16 至 20	6,000 – 7,900	170 – 224
21 至 25	8,550 – 10,700	241 – 303
26 至 30	11,200 – 13,700	317 – 388
31 至 35	14,400 – 17,100	408 – 484
36 至 40	17,900 – 21,000	507 – 595
41 至 45	21,800 – 25,200	617 – 714
46 至 50	26,100 – 30,000	730 – 850

建议参考推荐强度级。从低级强度开始设定，15-30 分钟后调整。香氛类型、房间大小，每小时新鲜空气变化的次数、温度、湿度和用户偏好将决定装置的安装。最好的做法是使用 Prolitec 公司的《尺寸计算和消耗工具》，Prolitec 可提供电子版文件。

安装

装置位置

1. Air/Q550 型香氛气雾清新机的分布是取得环境造香最佳性能的关键。重要的是确定安装的墙壁或投射灯系统的位置，以便 Air/Q550 型香氛气雾清新机的气体顺风而非逆风工作。
2. 室内空气流向可以用 Prolitec 公司提供的烟雾测试工具包测定，也可以用烟雾或蒸汽飘向帮助确定，如蜡烛或火柴烟气。
3. 烟雾测试时，站在房间入口观察烟雾或蒸汽飘向。如果烟是飘向房间，则装置应安装在门附近的某个位置。

参见图 1。如烟雾从室内飘出，装置应安装在远离门口的墙壁上。参见图 2。如果不明确烟雾飘向，或是烟雾向上飘移进入空调回风栅，那么，装置则应安装在空调送风格栅附近。参见图 3。

说明：装置的位置不得靠近空调回风格栅、排气扇或通风口，或者空气飘出的门或窗。切记，顺风而非逆风安装。



图 1
烟雾从门口飘入



图 2
烟雾飘出门口



图 3
烟雾进入空调风口

安装

Air/Q550 型香氛气雾清新机壁挂式安装

第1步- 电源

安装前，先在将要安装装置的位置附近装插座，装置安装在插座的上方，并接好电源。如果法规规定主电源必须装在设备的旁边，则需先装硬线接线盒，接线盒已配备。凡是通过接线盒连接电源的装置，必须同时安装电源断开装置。请咨询电工。如装置需插入其后的插座，应用矩形塑料导线套管。

第2步- 安装套件、配件和工具

Air/Q550 型香氛气雾清新机配备的安装套件（详见第 3-4 页）包括装置安装板，4 颗螺丝，墙锚- 2 颗短平头螺钉和 2 颗长圆头螺钉。如装置要安装在两个面上，需要另行准备墙锚，螺丝，和配套螺钉。螺钉长度与原装配备的螺钉长度相同- 2 颗长圆头螺钉和 2 颗短平头螺钉。将需要以下工具：

1. 水平尺协助测量安装板的水平
2. 锤子



安装

3. 十字螺丝刀，大小与螺丝钉相配
4. 类似小螺丝刀的尖头工具，可插入装置空洞，用于标记锚件位置
5. 电钻

第3步- 支架定位

支架直接摆放在电源插座上方（如果用硬连接线或插座位于其他地方，支架则要装在电源的侧面）。使用水平尺量水平。紧握支架使其水平，用尖头工具、螺丝钉或螺丝刀标记顶部两颗墙锚的位置。用水平尺再次检查，保证支架水平。



安装

第 4 步 - 安装顶部锚件

暂时把支架放一边。用电钻在所标示的位置钻一个 $1/8$ 英寸的洞。此洞作为锚件的导向孔。用锤子敲入锚件到足够深度，。然后把它们直接拧入墙体。避免斜角拧入。



提示：如果用十字电钻，要确保十字头与锚件匹配，否则锚件易滑脱。可调低电钻钻速。

第 5 步 - 标记锚件底孔

现在，您可以把安装支架作为模板标记底部锚件的孔位。握持安装支架使其就位，把平头螺钉拧进顶部锚件一半。这样作将可以防止支架移动。然后，用尖头工具标记两个顶部锚件的位置。拧出顶部螺钉并将支架放在一边。

安装

第6步- 钻底孔

在标志好的位置钻一个 $1/8$ 英寸的洞作为锚件的导向孔。用锤子锤入锚件到足够的深度，然后拧紧。

第7步- 悬挂支架

握持支架将其悬挂，锚件对齐顶部的洞，然后插入平头螺钉，拧穿支架上的洞再进入锚件。拧紧螺钉，不要拧得太紧以免支架开裂。

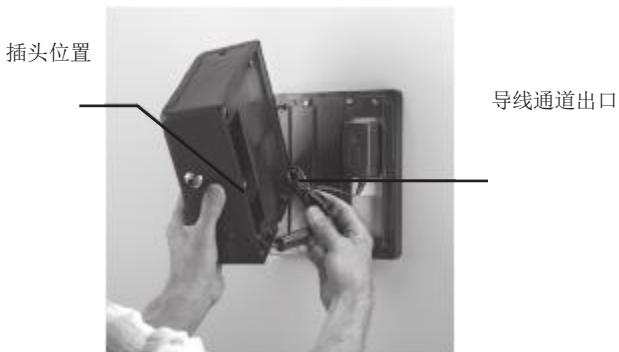


第8步- 装置定位

现在，拿着设备，拔出其底部的黄色标签。插上电源插头。电源插板适用于全球各类型的插头。把电源适配器插入墙上的插座。

安装

说明：切记，标准的安装方法是：装置位于电源的正上方，电源适配器和电源线放在设备背面的凹槽中（仅适用于美国版）。为使方法简单，不用松开电源线，导线长度足够连接即可。



第9步 - 装上装置

将装置就位，确保装置背盖上方的大孔与圆形锁杆对齐。确保设备与墙壁水平，锁杆位于设备的洞中。设备下滑能够被锁杆锁住。有时进行此滑动时，需要用手轻轻敲击设备的顶部。



第 10 步- 设备安装就位

现在，解锁、开门，把长圆头螺钉插入底角的洞中并扭入锚件。拧紧螺钉。



开机

功能和控制

香氛出口



锁

气杆



香氛盒

编程面板



开机

安装香氛盒

1. 用钥匙开锁，开门
2. 准备香氛盒
 - 把保护塞子从香氛盒顶部（背部）的进气口（a）取掉
 - 把保护塞子从香氛盒的顶部端口（b）取掉



- **壁挂安装说明：**前部出气端口保持塞紧，以便香氛盒在壁挂状态下工作。
- **安装在投射灯系统说明：**用前部出气端口，不装任何管道。顶部出气端口必须保持塞紧以便香氛盒安装在活动式投射灯系统下工作。如果所用的前部出气端口上有产冷凝液体，则切换使用顶部出气端口。关于在射灯系统安装香氛盒的更多信息，请参看《开机》一章的结尾部分说明。

开机

3. 把香氛盒插入凹槽，使进气端口与白色气杆对齐。



4. 插入香氛盒后，通过装置顶部的进气端口，把 1 英寸塑料管插入香氛盒内。更换香氛盒时，需拆出管子。



开机

5. 如果装置已经预先编程（参见下面的《装置编程》），只需按下电源开关，关门上锁。

装置编程

1、开锁、开门。

2、按下控制面板左上角的 ON/OFF（“开/关”）键，则打开电源。

3、设置时钟

- 转动钟面（拨号盘）至 Set Clock（“时钟设置”）。“当日”图标开始闪烁。
- 用位于控制面板右侧的+/- 键调整日期。上午或下午在数字右下侧显示。
- 按下液晶显示器左下角的设置键。“时间”图标闪烁。
- 用位于控制面板右侧的+/- 键调整时间。上午或下午显示在数字右下侧。

4. 24/7 模式

- 如果希望 AIR/Q™ 550 型香氛气雾机连续运行-按照每天 24 小时，每周 7 天的模式工作。转动钟面（刻度盘）至“24/7 运行模式”。如不选着这种工作模式，跳到第 5 步。
- 可以使用+/- 键调节香味强度级别（1 至 50 级）。香味强度级别的设置，请参见《香味强度选择》。

5. 多程序定时器设置

- 转动拨号盘至 Set Program(程序设置)。Program(程序)图标出现。
- “The day-of-week”(“当日”)图标将全部闪烁，说明本周每天的程序都相同。如果需要对某一天单独编程，使用+/-键选到这天。每天最多可以设置 3 个相同或者不同的 on/off(“开/关”)工作周期。选折要设定的那天，按 Set “设置”键设置。

开机

- 现在，“1”图标闪亮，表明正在设置程序 1。Rate(强度等级)数字闪烁提示设置 Rate（强度等级）的设置。设置在 1 和 50 之间，如果设为 0，则表示该程序停止。按下“Set”（“设置”）键继续。
- 如果强度等级设置为 0，那么当前和此后的程序都会停止。例如，如果程序 2 的强度等级设为 0，则程序 2 和 3 都被停止。
- 如果设置一个非零等级，则等级数字变为“S”，指示为起点工作时间。小时数字闪烁，提示设置起点工作小时。用+/-键设置小时。再按“Set”键继续，开始设置分钟，按“Set”键继续。
- 等级现在变为“E”，表明开始设置结束工作时间。用+/-键设置。按“Set”键继续进入下一个程序。
- Program(程序)图标 2 现在闪烁。用+/-键和 Set 键设置程序 2 的开始和结束时间，然后再设置程序 3 的开始和结束时间。注意，如果这天只需要 1 个或 2 个工作程序，只需将随后程序的速率设定为 0，则后面程序停止。
 - 设置程序后，把拨号盘旋转到“Run Program”(程序运行)。

提示：从星期一至星期五都设置相同的工作程序时，先设置每天的程序，然后把星期六和星期日的工作程序停止。可采用编程时的步骤检查程序设定。但请注意：偶然地设置某天的工作程序，会把其他天的工作程序同时更改。

18

开机

香味强度设置

1、确定房间大概尺寸（用立方米或立方英尺乘以长×宽×高表示）。

2、参阅第 7 页上的《房间尺寸对照表》，确定设置的香气强度级别（1 至 50 级）。

提示：有许多确定香味级别的变量：尺寸、气流、每小时新鲜空气变化的次数，空间包括的大概人数，最重要的还是用户偏好。使用不同的强度级别试验，直到满意为止。

香味控制

如果按照《房间尺寸对照表》，开始设定香味强度级别时从低级开始。30 分钟后如果感觉不到香味，则把香味强度以 10%的比例逐渐上调。如果原来设定值为 20，10%就是 2，设置为 22。不断增加，直到大家可以闻到轻微的香味为止。

最后步骤

- 1、如果已经设置并希望运行定时器程序，把拨号盘设置为“24/7”或“Program(运行)”程序。
- 2、接上电源。蓝灯亮。
- 3、关门上锁，把钥匙存放好。

装置安装在射灯系统上的特殊问题

在射灯系统上安装，装置口上偶尔会有香氛沉淀物。如果此问题几天未得以改善的话，凝结的液体就可能开始下滴，导致机器泄漏损坏地板。

原因

此问题原因是由于装置出气端的香氛液滴被自然气流吹回到机器内部引起的。造成这一原因是由于装置和香氛盒的出气端口方位定向不恰当。

解决办法

在每次安装过程中，以及每次维护或者更换香氛盒的时候，要确保装置出气端口的指向与装置所处位置的自然风方向相同。简单测试方法是，雾气飘离装置时，观察其飘向。本机轴可作 360 度调整。改变出气口方向，使雾气直线或与装置口表面垂直的方向飘离。如果看不清楚羽毛飘离的方向，用高光手电筒观察。

选项

如果出气口处气流有多个流向，很难准确确定雾气流的飘向（需与气流方向一致），改用盒顶部出气口做检测。做法是：关闭前部端口，打开顶部端口，插入香氛盒，2 英寸的蓝色硅胶管插入香氛盒顶端口。记住，在取出香氛盒前，必须拆除此管。

服务

每次维护时，应检查装置口附近是否有香氛冷凝液体的迹象。如果有冷凝液体，则用酒精彻底清洗。根据上述解决办法对装置的方位作相应调整。

香氛盒的更换

香氛盒空了，需要更换。正如安装部分所述，最好是需要造香区域安装足够数量的 Air/Q 550 装置，这样，香氛盒持续工作的时间将能够满足两次维护服务之间的天数。更换过程十分简单。最好戴手套操作。

1. 开锁，然后开门
2. 按电源键，关闭电源。蓝灯熄灭。
3. 从顶部出气端口拆下塑料管。



4. 滑动取出位于香氛盒顶部后端的拆除工具最短部分。右手握香氛盒，向后推动长端，快速抽出香氛盒。拆除工具不要尝试移出香氛盒，每台设备都随机配备一套拆出工具。如果该工具遗失，使用一把小型拔钉爪或通用工具也可以（参见图片）。



5. 检查 O 形环是否有破损或老化的迹象。如有必要则予以更换。



维护

6. 把大塞嘴和塞嘴从顶部出气端口抽出。插入新的香氛盒，更换塑料管。



7. 用完的香氛盒置于垃圾箱。

香氛盒更换维护检查项目清单

- 香氛盒雾气流：采用高光强手电筒或头灯确认雾气流从出气口喷出。
如果没有雾气流：
 - 检查其他出气端口是否塞紧。该端口应当塞紧
 - 检查电源是否接通，装置是否正在运行。
 - 检查气杆上的 O 形环是否就位，有无破裂或损坏。必要时予以更换。
 - 如果钟面（拨号盘）设置在“Program(程序)”模式，请切换到“24 / 7”模式，检查是否有雾气流。
 - 如果没有雾气流，让钟面（拨号盘）返回“Program(程序)”模式，更换香氛盒。
 - 如果仍然没有雾气流，用另一个香氛盒尝试。如果没有雾气流，则需要更换此装置。（参见下面的《装置更换》章节）。
 - 把该装置从内到外擦拭干净。

维护

更换装置

不要在现场维修故障装置。如果按照上述指引程序操作后，装置仍然看不到雾气流喷出 或噪音太大，则必须更换该装置。

- 1、打开装置门。
- 2、用十字螺丝刀拧出分别位于左下和右角的底部螺丝钉，共两颗。



维护

3. 在装置与墙壁水平时，将其向上滑动打开顶部固定器的锁定，拆除设备。

放好安装支架。



4. 按上述第 3 步相反的顺序安装新设备。

一般保养

- Air/Q550 型香氛气雾清新机属于电子设备。应像笔记本电脑一样对待。
- 不要把 Air/Q550 型香氛气雾清新机或其香氛盒放置或保存在极端高温（超过 130°F）或冰点温度的环境中。
- 不要让 Air/Q550 型香氛气雾清新机掉落在地板上。勿将其浸泡水中，也不要放在靠近水的位置。
- 不喷涂外罩，也不要自行改变颜色。我们可以提供各种颜色的装置。
- 装运时，装置置于原包装盒内，再置于纸板箱中。
- 不使用时，插头必须插在香氛盒中。
- 搬运装置前，应拆除香氛盒。

用途

Air/Q550 型香氛气雾清新机通过中和异味或加入及保持香味的方法提高室内空气质量，或者两种方法同时采用。实现的方法是：把超低浓度的气味中和剂和香味成分（空气处理剂）融入空气中。事实上，即使空气处理剂的空气浓度低于百万分之一（1 PPM）时，Air/Q550 型香氛气雾清新机也完全有效。这意味着每 1000000 个分子中仅有 1 个空气处理剂的分子。

Air/Q550 型香氛气雾清新机有四种基本用途：环境造香、香味传媒、气味控制和芳香疗法。这些用途的目的各不相同，但都使用了 Prolitec 公司的独家空气处理化学和 Air/Q550 型计算机控制系统的相同组合。

环境造香

环境造香是利用同一空间的香味和其他设计元素营造或改善环境。在这种用途中，香味的作用类似于视觉元素，例如：图形、颜色、材料、纹理和形状以及诸如音乐之类的听觉元素。通过环境造香，把精心挑选的香味用于提高主题、动画视觉效果，使树或花闻起来像树或花，以及许多其他用途。主要目的是通过把香味体验与品牌关联，利用香味扩大和宣传品牌，就像连锁酒店使用环境造香让所有酒店大堂都有一种相同的香味。通过引进一种令人愉悦的香味，空间的室内空气质量和整体氛围可以大大改善。香味能够让人们回想起一种富有积极情感的品牌以及沟通品牌的价值。香味可以创建诱人的环境，吸引零售客户，并使他们停留的时间，购买的物品更多，能够提高员工的生产力，并使该空间的所有停留者都获得一种积极的体验。

在所有感觉当中，嗅觉是最强大的记忆触发器。寻求提供积极体验让客户回味无穷以及常常回訪的酒店、娱乐场、零售店和其他企业应利用香味提高室内空气质量。

用途

对于富有经验的市场营销人员来说，使用签名式香味（经典香味）来延伸品牌形象是一种功能强大的工具。

环境造香的典型应用场合有：

- 零售商店
- 酒店大堂
- 购物商场
- 展览馆
- 俱乐部和酒吧

香味传媒

香味传媒是 Prolitec 公司利用香味作为沟通媒介进行某些以气味作为主要因素或特点的产品的广告和促销的名称。在销售场合向客户展示带有香味的产品是出售任何香味产品的最强有力手段，包括香水；肥皂、洗涤剂 and 织物柔软剂；乳液和药剂；香味保健及美容产品；咖啡、水果、和烘焙食物等食品；以及其他新鲜和芳香产品。Air/Q550 型香氛气雾清新机用于自动演示和产品抽样系统，在商店或在销售点提供香味产品的准确香气，例如，使客户体验到精细的芬芳、个人护理或家庭香味是出售产品的最有效方式。香味是这些产品的主要特征。利用 Air/Q550 型向顾客展示香味是向客户介绍和推销该产品的最好方式。采用这种方式，Air/Q550 型香氛气雾清新机能够向客户和无意入店购物的过路人提供一种真实完整的香味体验。广告牌和广告板均可配备 Air/Q550 装置，利用广告牌上宣传的香味来处理周围的空气环境。在人流比较高的场合，这种方法特

别有效，例如商场、机场、27 火车站和地铁站。这是一种多感官方式，能够吸引客户，同时增强视觉效果，让潜在客户体验或“尝试”产品的香味。

气味控制

室内空气质量最具挑战性的问题之一是恶味。有恶臭的地方对造访者会产生不良的情绪影响。造访者包括员工和客户。Air/Q550 型和 Prolitec 公司的独家异味治理化学方法能够阻断人们察觉最严重恶臭的能力，并用令人愉悦的香味替代这些异味。Prolitec 的独家空气处理化学方法和相应的计算机控制传送系统在一些工业部门正迅速成为棘手的异味问题的标准解决方案。Air/Q550 型香氛气雾清新机可以解决的典型问题区域包括：

- 厕所
- 垃圾压实区
- 烹饪和食物制备的邻近区域
- 游泳池和邻近地区
- 锻炼设施
- 电梯竖井
- 酒店门厅

Prolitec 公司的异味整治方法采用独家专利性中和剂，能够抑制人类感觉异味的嗅觉系统，然后注入少量气味来创建一种低于百万分之一的超低空气浓度香味。这是一种独一无二的方法，比简单地把高浓度香味与异味混合的传统方法更为有效。

芳香疗法和绩效造香

众所周知，香味对人类的情绪和行为具有强大的影响力。利用香味来影响人类的情绪就像环境造香，但是对所处理空间的停留者具有特定的目的。使用香水和花卉、草本植物和树木的香精油来促进健康和福祉是替代医学行之有效的学科分支，称为芳香疗法。人们还认识到，香味可用于优化工作场所的绩效。其好处包括降低日常职能的差错，增加员工的幸福感、提振精神、改善客户服务以及全面提高生产率。Air/Q550 型香氛气雾清新机和 Prolitec 公司的芳香化学方法可以使工作场所成为一个更为吸引人的地方。作为芳香疗法对工作场所的积极效果的例子，下面是一些有关的研究结果：

- 1991 年的一项研究表明，参与人在有香味的房间中执行“持续性注意力工作”时，与那些在没有香味的房间中的参与人比较，其准确性更高。¹
- 另一项研究发现，香味对校对员有显著的积极影响。²
- 众所周知，东京证券交易所在下午把薄荷散播到空气中，让经纪人感到精力充沛。

1 乔尔·沃尔姆博士和威廉·丹巴博士。“嗅觉刺激和持续性注意力。”嗅觉研究汇编，（爱荷华州迪比克市：肯德尔/亨特出版有限公司，1995）第 47 页。

2 马克·基拉伽等人。“消费者特定小组关于薄荷和薰衣草香熏对校对工作影响的研究。”嗅觉研究汇编，（爱荷华州迪比克市：肯德尔/亨特出版有限公司，1995 年）第 131 页。

预防措施

装置预防措施:

- 设备应安装在墙上或悬挂在天花板上，装在人们通常触碰不到的高度。
Air/Q550 型香氛气雾清新机不适用于摆放在桌面或货架工作。
- 香氛为高浓度，勿将鼻子靠近 AIR/Q 输出口 12 英寸内。不慎吸入高浓缩香氛，可能会引起眼泪、头疼、咳嗽、上呼吸不适等症状。
- 隔间门打开时，停止运行 Air/Q550 装置。一旦香氛盒或程序的更换或变更完成，门必须关闭和锁定。
- 空间不要充满过多的香味。最佳的香味是刚好闻到，而不是浓到受不了。
- 请阅读随附的香氛盒《安全信息表》，每个香氛盒都附送一个信息表。
- 当设备停止使用，必须把香氛盒上的 3 个红色出气口塞入塞嘴，以免滴漏到家具、地毯与编织物上。如果出现滴漏，立即用湿布抹干，然后用肥皂与清水洗净。对地毯与布料，可抹干小面积的漏点，大的漏点可用干毛巾盖上，让干毛巾尽可能多地吸收液体，再将干毛巾换成湿毛巾直到无法吸收漏液。其余的部分再盖上小苏打，静置 3 分钟，然后抽吸。如有必要，可再重复此工艺一两两次。如果仍然有香氛味，可能需要请专业清洁人员处理。如果滴漏到木质或其它多孔或涂料表层，则必须立即用肥皂与水进行清洁，以免物质表面严重受损。
- 虽然 Air/Q550 的香味配方所含成分对皮肤无害，如与皮肤接触，仍需用肥皂和水清洗。如与眼睛接触，用净水冲洗眼睛 5 分钟。如果眼睛有任何刺痛，立即就医。
- 注意不要跌落香氛盒，不然盒体可能出现的断裂，会引起香氛液体泄漏。

常见问题

Air/Q550 型空气飘香机的工作原理是什么？

Air/Q550 采用最新的专利技术，将液态香料化合物转化成微滴，直径小于一根毫米的 1/50。相比之下，气溶胶滴液比它太 100 倍，重 1,000,000 倍，然而 AIR/Q 滴液所产生的表面积却比你要处理的空气大出 100 倍，即是说，用较少的香水量就可产生足够的香味效果。AIR/Q 重量极轻，较容易漂浮于大气中，并布满整个空间，从而使空间香味效果一致

AIR/Q 可以适用于面积多大的房间？

AIR/Q 可调节，根据房间面积大小调节装置。AIR/Q 适用在面积 1000 平方尺（20 英尺 X 20 英尺）以及较小的空间使用如：卧室，还有更小的空间如：浴室与橱柜等。

AIR/Q 安装在哪里？

你是想将它隐藏起来还是展示出来？AIR/Q 可安装在任何地方，只要小孩或宠物够不着，有电源有电源线的地方。可装在书架内，或配有音响设备的架子上，也可藏于椅子、沙发、落地灯后的地板上。只要有空间，空气流通；只要 AIR/Q 气体喷出口距离周围物体表面不小于 12 英寸，避免将 AIR/Q 安装在窗口附近，因为开窗的时候，香气会被吹走。

我的 AIR/Q 需要调节吗？

是。AIR/Q 是一种功能超强的设备。香味控制设置非常重要。AIR/Q 可以对面积非常小与非常大的房间进行空气清新处理。如果设定 Air/Q 时，把室内工作面积设定得太大，会令有些人感到不适；要调节很简单，花点时间做就行了。

怎么调节 AIR/Q？

插入电源线，调节位于 LCD 液晶屏右边的 +/- 键。LCD 液晶屏右边显示你所设定的强度级别（1-50）。通常初始设定使用推荐的级别，然后向上微调少许即可。

香味要多浓？

少许香味就够了。使用少许的香料，AIR/Q就能消除异味。与其它空气清新器不同，AIR/Q可调节。记住使用它这一重要特性。每次初始设定，根据室内空间面积设定相对最低的香味强度级别，然后向上微调少许。

怎样调整 Air/Q550 型空气飘香机？

插上插头接通电源便可以调整 Air/Q550 型空气飘香机，利用位于液晶显示屏右边的 + / - 按钮进行上下调整。在液晶显示屏的右侧可以看到设置等级（1 至 50 级）。任何时候都应从推荐的设置等级开始，向上调整的步幅应较小为宜。

香味等级应该多强为宜？

少即是多。Air/Q550 型空气飘香机可以清除异味，而且仅使用少量的香料。不同于大多数其他空气清新机，Air/Q550 型空气飘香机完全可调。利用这一重要的特征。应从该空间尺寸对应的最低设定值开始启动，然后采用小步幅向上调整。

常见问题

重要事项

开机或调整香味强度级别后，用 **30 分钟** 评估香味强度。最好是从另一个房间进入该房间，评估香味强度。

安全性如何？Air/Q550 型空气飘香机儿童和宠物使用是否安全？

按照使用说明书使用，Air/Q550 是当今最为安全的空气清新设备。当然，重要的是，阅读每个香氛盒随附的《材料安全数据表》，安全表放在安全且明显可见的位置。

Air/Q550 型香氛气雾剂与房间气雾清新剂有何不同？

比较昂贵的气雾剂可以产生一种令人非常愉快的气味，但只能持续几分钟，而且只是在喷雾清新剂的区域有非常高的浓度。**Air/Q550 型香氛气雾剂就是“连续作用”空气清新剂。**Air/Q550 型香氛气雾机总是处于运行状态，香味均匀地分布在整个房间。

Air/Q550 型空气飘香剂生态环保吗？

是的，Air/Q550 型香氛气雾剂是当今市场上最为生态环保的空气清新剂。与气溶胶不同的是，Air/Q550 型香氛气雾剂不使用推进剂，不会产生有害的挥发性有机化合物。不像许多其他空气清新剂，Air/Q550 不借助乙醇或类似溶剂来提高香味化学品的蒸发。

我只想房间在某些时候充满香味。我每一次都必须开机和关机吗？

Air/Q550 型空气飘香机配备有一台机载电脑，能够进行全自动运行。每一天都可以设定开机时间和停机时间。（参见《设备编程》章节）

常见问题

重要事项

在不使用时，始终盖上筒芯（香料盒）的盖子或帽子。如果把筒芯（香料盒）从 Air/550 型空气飘香机拆出时不慎丢失了盖子或帽子，可以使用插入的新筒芯（香料盒）上的盖子或帽子。

如果只想在短暂时段内发出香味，怎么办？

没问题。在开机/停机开关的下方有一个单独的按钮，按下此按钮，就可以让 Air/Q550 型装置在设定的时间内处于开机状态。可以按需要设置工作时长。

（参见《设备编程》章节）

如果我想要另一种不同的香味，可以转换香氛盒吗？

可以。只要拆下香氛盒换上另一个香氛盒即可，在不用时，记住要更换香氛盒开口处的帽盖，以免香氛滴漏、蒸发，或在取出 AIR/Q 时更换。直立贮存于凉爽干燥的空间内。贮放前要认真擦掉香氛盒外的任何液体。

使用 AIR/Q550 会有残余物留在家具或地毯上吗？

AIR/Q 不会留下残存物，只要香气喷出口距离附近物体表面不高于 12 英寸。

如将 AIR/Q 安装在某些物体如书架下面时，应调整出口方向。

Air/Q550 型香料会沾污物体表面或织物吗？

是的，如果溢出或泄露的话，所有空气护理香氛都会沾污木材和石头以及所有面料。最好的解决办法是避免出现此类情形，方法是：拆除的香氛盒需要立即塞入嘴塞。

怎样清除泄露/溢出？

如果发生泄漏或溢出，尽快吸干，然后用肥皂和水清洗。

有活动式投射灯安装设备的特殊问题吗？

有。参阅本手册的相关章节？

技术规格

尺寸: Air/Q550 型香氛气雾清新机: $8\frac{5}{8}$ 英寸 x $8\frac{5}{8}$ 英寸 x $3\frac{7}{8}$ 英寸
(21.9 厘米 × 22.2 厘米 × 9.8 厘米)

重量: 4.7 磅 (2.2 公斤) 配置全部筒芯 (香料盒)

电源: 输入 - 100 - 240 伏交流 0.6 安

频率 - 50/60 赫兹

保护 - 开关电源

内部电源 - 直流 12 伏 1.5A

电池 - 锂, 3 伏, # CR 2032

审批: 美国联邦通信标准第 15 部分, CE, RoHS UL 产品电源

工作温度: 0° 至 40° C

工作湿度: 不超过 85%

液体容量: 250 和 265 筒芯 (香料盒)

服务区域: 适用于容积为 30000 立方英尺 (850 立方米) 及其以下的场合

Prolitec 股份有限公司
美国威斯康星州密尔沃基市
坚尼大街 1235 号
邮编：53223-1667
电话：1-866-387-4333
网址：www.prolitec.com