

# 舟山消毒净化机

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：22

空气消毒机对于老人来说是很有必要的：老年人身体机能下降，往往多种慢性疾病缠身。空气污染不引起老年人气管炎，咽喉炎，肺炎等呼吸系统疾病。还会诱发心脏病，脑溢血等心脑血管疾病。与此同时也适合呼吸道疾病患者：在污染的空气中长期生活会引起呼吸功能下降，呼吸道症状加重，尤其是鼻炎，肺气肿等疾病。另外，肺病，鼻咽病患病率也会有所增加。在医院就是更加离不开空气消毒机的使用了：使用空气消毒机可以降低伤害，阻止传播疾病。空气消毒机在实际应用中，运用比较普遍的就是过滤网技术。舟山消毒净化机

高压静电式空气消毒机原理, 高压静电技术是指采用阳极电晕放电原理, 使空气中的微粒细菌带电荷, 细菌微粒遭受到电击穿效应, 然后借助库仑力作用, 将带电粒子捕集在集尘装置上, 达到除尘、消毒、净化空气的目的。静电式空气消毒机一般由高压正电场、光催化装置、负电场和综合过滤器构成。伟一的正电场由半导体材料组成, 工作电压一般在9KV左右。工作时, 对空气中的尘粒、细菌孢子通过电场时迅速被杀灭吸附, 能捕集小于0.01--0.1 $\mu$ m左右微粒。未能杀灭的细菌及尘粒进入到光催化区, 净再次被紫外光波杀灭, 之后由负电场中和吸附。买高压空气消毒机空气消毒机可以杀灭细菌、病毒、霉菌、孢子等。

立柜紫外线空气消毒机（别号：立柜式循环风紫外线消毒机）的基本结构：立柜循环风紫外线消毒机作为紫外线空气消毒机的一种，消毒机正面的上面是出风口，还有水平和垂直出风格栅，带有自动摇风设备，柜式循环风紫外线消毒机上面的内部装置了结尾过滤器。从消毒机正面的中心部分来看，是操作控制板，立式循环风紫外线消毒机（别号：立柜式循环风紫外线空气消毒机）中心的内部是度紫外线灯管，度紫外线能够杀灭各种微生物，包含细菌繁衍体、芽孢、分枝杆菌、病毒、立克次体和支原体，消毒机下面是进风格栅，装有前端空气净化过滤网。

空气消毒机的维护保养：仪器由专人专管，保持24h通电待机，以免频繁启动损坏。过滤网的保养：定期检查过滤网，若发现过滤网积尘太多，应及时用清水清洗或更换过滤网。更换时，打开过滤器盖板，从机内取出过滤器网，换上新的过滤器，较后再装回过滤器于机器上。紫外线灯管的保养：紫外线的辐射强度高低将影响空气消毒效果，因此，每月应用乙醇棉球至少擦拭一次紫外线灯管，以确保紫外线灯管的辐射强度不受尘埃影响。负氧离子发生器的保养：由于负氧离子的降尘作用，长期使用后，发生器的出风口机壳附近会沉积大量的尘埃，因此，应定期去除。清洁时应首先切断电源用柔性干布或少许医用乙醇擦拭。注意：不得用水冲洗，人体感应探头及显示屏不能用任何洗涤剂、乙醇等擦拭，只能用湿软布轻轻擦拭。节能吸顶式空气消毒机耐用等离子发生器寿命长、免维护。

好的空气消毒机至少拥有以下几个优点，首先就是能够有空气消毒的性能比较高，还能有净化空气和除异味的作用。一个好的空气消毒机并不是只有消毒的作用，上述的这些功能都是需要具备的。还有一个较为重要的就是即使在长期的运行下机器的温度不会升高很多（即空气消毒机的安全性能）。这些都是在选择消毒机的时候可以评判一个好的空气消毒机的评判标准。所以在购买空气消毒机消毒机时，首先要关注的就是空气消毒机的功能是否完善。其次是各方面的性能是否能够达到一个优良的状态。因为正常情况下，空气消毒机使用年限都很长。如果一个机器的性能不好的话，寿命自然也是比较短的。那么这样整体的性价比也会比较低。至少在高效能工作的时候，需要能够在短时间内工作快速又好，无可厚非，在选择空气消毒机的时候以上因素是首要考虑的也是较重要的。柜式空气消毒机消毒效果可靠，并能够在有人活动的情况下进行消毒，实现人机共存。衢州空气杀菌机

上海帝思迈根据市场需求，一直努力研发更高科技，高技术含量的空气消毒机。舟山消毒净化机

空气消毒机工作原理：在外加高压电场作用下，逸出电子和自由电子被加速获得很高能量。高能电子运动中与气体分子、原子发生非弹性碰撞，其动能转换成基态分子（原子）的内能，引发超激发、离解和电离等过程，形成等离子体，一方面其内部巨大的电场作用，对细菌细胞膜构成严重击穿和破坏；另一方面打开气体分子键，生成一些单原子分子和负氧离子 $\text{O}^-$ 离子和自由氧原子等自由基，具有活化和强氧化能力，激发态粒子又能辐射紫外线，这就是等离子体消毒的机理。利用此原理在针状或丝状电极上加上高压发生电晕放电，产生大范围稳定的等离子体进行杀灭细菌、病毒、分解有害有机物。舟山消毒净化机

帝思迈环境设备（上海）有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的家用电器中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，\*\*协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来帝思迈环境设备供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！