

# 黄浦厂区空气治理处理措施

发布日期: 2025-09-24

室内空气净化与室内空气治理的适用的范围不同。

室内空气净化适用于污染物释放周期短, 污染较轻的室内环境。释放周期超过半年甚至周期更长的, 或者新装修并着急入住的, 净化效果微乎其微, 这种情况下, 室内空气治理才是真正有效的解决方法。比如甲醛的释放周期长达3至15年, 想解决这种特征的污染物质, 室内空气净化就不能等同于治理了。

室内空气净化与室内空气治理的污染源不同。

室内空气净化能降低短期(1周至1、2个月)甲醛污染源带来的污染, 如降低墙漆、壁纸、窗帘的甲醛污染; 室内空气治理能降低长期甲醛污染源带来的污染, 如人造板家具或含有人造板配件(隔板、抽屉、后背板等)的家具。释放甲苯、二甲苯和TVOC严重(超标1倍以上)的油漆家具、烤漆门等, 也需要针对污染源实施治理。夏季6、7月份是空气质量检测治理的较佳时间。黄浦厂区空气治理处理措施



在室内空气污染治理行业中, 有部分不合法的室内环境治理公司, 这类公司既没有正规合法生产资质, 使用的伪劣产品也无真实功效, 更有不法公司假冒行业有名品牌大肆制假贩假, 并特别指出, 绝大多数伪劣产品均是使用氯化铵及尿素等有毒有害成份勾兑而成。主要原因: 一是成本低, 氯化铵的成本一升不到五元钱, 而正规的室内空气污染治理复合触媒净化材料, 成本则至少在200-300元每升, 前后相差50倍以上; 二是利用氯化铵天然的消醛剂“除甲醛”特性, 进行造假, 但同时会在治理过程中反应生成新的污染物质—氨。由于氨这一污染指标在室内空气检测时通常会被有意无意的忽略, 所以由氯化铵导致的氨污染超标也很容易被造假者所掩盖。使用尿素和氯化铵其进行室内空气污染治理, 尽管在短期内能够达到降低甲醛浓度的目的, 但甲醛浓度仍

然会很快反弹。黄浦厂区空气治理措施应该选择在哪个季节进行室内空气治理才更加有效呢？



空气净化治标不治本，家庭成员都是净化机，效率高的是孩子！空气净化大的问题是治标不治本，没有控制住污染释放源，在空气净化机工作的同时，每一位家庭成员也在净化着空气：吸入空气、氧气、甲醛、甲苯等等，经过身体净化后，呼出二氧化碳。按单位重量来看，儿童的呼吸量是成人的2倍，因此，成了24小时不间断，效率高的“空气净化机”。净化的短期效果与治理的长期效果的区别 空气净化手段只具有短期效果。开机期间，空气净化机能净化空气，一旦关机，就不再起作用；活性炭也是吸附饱和后就不再起作用，如此，如果温度上升，还会释放已经吸附的有害物质，造成二次污染。室内空气污染治理追求的就是长期有效，如果长期没有效果，是劣质产品，或不合格的治理。

在室外进入的污染物方面，近年来臭氧污染的趋势加重，逐渐替代PM2.5成为室外首要的污染物。臭氧是强氧化性的气体，不只直接影响呼吸系统，还会和室内的挥发性有机物、各种表面等发生反应，产生包括超细颗粒物（粒径 $\leq 100\text{nm}$ ）在内的二次污染物，因此对于臭氧的催化分解也是近年来的研究方向。

室内空气污染治理是一个面临诸多挑战的研究，它不只有以上几方面的污染物需要去除，还存在很多老问题新挑战，比如：室外污染空气、人体源污染物、室内温湿度调控等。亟需开发多种关键材料和相关技术，诸如微量污染物快速检测、传感材料、微量污染物的高效富集/脱附再生材料、微量污染物的室温、中温转化材料、高效节能除湿材料、热舒适调节材料等等先进材料，在此领域中还有更多值得探索的材料，若能开发出来，其应用前景将非常广阔。室内空气治理治标也去本。



空气净化器的原理和空调通风作用一样，空气在经过净化器中的滤网层后，大部分污染物会被滤网材料所吸附，排出洁净的空气。室内空气循环几次之后，室内空气就会得到很好的净化。目前绝大多数含有活性炭滤网的空气净化器都能够去除家庭环境中的部分游离态甲醛，除此之外一些厂商自我研发的去甲醛技术也是确实有效的。当然，空气净化器的作用面积有限，而且只能被动吸附，所以靠一台净化器就想治甲醛污染是不现实的。市面上的空气净化器品牌也琳琅满目，您在选购机子的时候不要被品牌和宣传所迷惑，而要从滤网和风机两个角度去慎重考虑，选择适合自己的空气净化器。目前，室内装修常见的有害物质主要包括甲醛、氡气、苯、二甲苯、氨、苯并芘、放射性材料等。黄浦厂区空气治理处理措施

室内空气治理是从材料的源头上去治理污染物的释放，是需要找到污染源以后采用相关的产品去进行专门处理。黄浦厂区空气治理处理措施

#### 室内空气治理的现状：

导致室内空气污染物超标的较大原因，其实是家中的各种各样的装修、装饰材料，如家具、地板、门等等都会用到各种木料板材，而板材一直就是家中甲醛、苯和TVOC较大的来源。墙纸也是较易甲醛严重超标的一种装饰材料，尤其是玻璃纤维壁纸、异味大的壁纸，甲醛含量一般都很高。连衣服中都会有甲醛和苯，那么像地毯、沙发套等等这类厚重的布制品甲醛和苯含量就更多了，而且这类布制品还会接触皮肤，所以我们更要注意。

目前市面上一般现有的处理室内空气方法：保持室内通风、活性炭、硅藻泥、甲醛清理剂、植物、空气净化器、生物酶，但是这些方式往往都伴随着缺点。有些方法处理室内空气污染物的效果微乎其微，有些甚至做不到正确使用，反而有害，不能达到无毒无害化清理污染物的目的。黄浦厂区空气治理处理措施

上海净楚环保科技有限公司致力于商务服务，是一家服务型的公司。净楚环保致力于为客户提供良好的物业保洁，中央空调维修维保，开荒保洁，空气治理，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造商务服务

良好品牌。净楚环保凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。