

净化消毒服务 中建天创

产品名称	净化消毒服务 中建天创
公司名称	武汉中建天创环境工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区华师园北路8号华丽环保工业园4楼401号
联系电话	18502710123 18502710123

产品详情

活性炭吸附

南开大学专门研究活性炭的李老师告诉记者，活性炭的使用初期确实有效果，因为孔隙具有吸附势，是靠碳分子与被吸附分子的引力而形成的，孔径越小，吸附势越强，其中椰维炭是一种新型的活性炭，其孔隙较小吸附性较强。另外，按照分子运动理论来说，一切物体均由分子或原子组成，它们之间有间隙，同时又处于永不停息漫无规则的热运动状态，分子间相互碰撞很频繁。从有关资料显示来看，在标准状态下，甲醛分子的自由运动速度约为450米/秒，一个甲醛分子与其他分子每秒要碰撞109次。此时，碰撞分子的直径与活性炭孔隙如果匹配，净化消毒服务，即被吸附了。无论是传统的活性炭，还是炒得比较多的改性活性炭，由于其孔隙过大，吸附能力都有限。阳光最高温度才50摄氏度左右，只能蒸发水分等。吸附在活性炭中的污染物不可能完全挥发掉，炭的吸附功能也不能完全恢复。因此暴晒更多的是去除活性炭中的水份。不能恢复其吸附性能。活性炭一般对ben类有一定吸附作用，对甲醛的吸附效果不明显，一般一个月之后活性炭的吸附能力就会变弱。

摘录自《G 50325民用建筑工程室内环境污染控制规范》

6.0.16民用建筑工程室内环境中游离甲醛、ben、氨、总挥发性有机化合物(TVOC)浓度检测时，对采用集中空调的民用建筑工程，应在空调正常运转的条件下进行；对采用自然通风的民用建筑工程，检测应在对外门窗关闭1h后进行。

6.0.17民用建筑工程室内环境中氨浓度检测时，对采用集中空调的民用建筑工程，应在空调正常运转的条件下进行。

6.0.18当室内环境污染物浓度的全部检测结果符合本规范的规定时，可判定该工程室内环境质量合格。

6.0.19当室内环境污染物浓度的全部检测结果不都符合本规范的规定时，应查找原因并采取措施进行处理，并可进行再次检测。再次检测时，抽检数量应增加1倍。室内环境污染物浓度再次检测结果全部符合本规范的规定时，可判定为室内环境质量合格。

6.0.20室内环境质量验收不合格的民用建筑工程，严禁投入使用。

关于超标

1) 开窗通风，保持室内空气流通。开窗通风让自然来净化室内空气比任何产品都有效，要相信大自然的力量是无限的，即使使用了空气净化产品也应该保持室内通风，这样不仅有助于自然净化，而且流通的空气也有助于空气净化产品发挥自身的吸附作用。

2) 室内养绿色植物，比如吊兰等植物，可以净化室内空气。像虎皮兰、吊兰、仙人球等绿色植物就具有吸附甲醛的功能，在家里摆放一些绿色植物，既起到了去除甲醛的作用，同时还美化了居室环境，这是一个两全其美的方法。植物虽然可以吸附甲醛，但植物的吸附能力有限，单独靠植物除甲醛并不现实。只能起到一个辅助的作用。

3) 在室内放置一些菠萝，改善空气清晰度。

4) 纳米吸附：孔隙的孔径在0.27 - 0.98纳米之间，呈晶体排列。同时具有弱电性，甲醛、氨、ben、甲ben、二甲ben的分子直径都在0.4 - 0.62纳米之间，且都是极性分子，具有优先吸附甲醛、ben、TVOC等有害气体的特点，达到净化室内空气的效果[1]。

5) 活性炭吸附活性炭、竹炭、椰维炭都具有吸附势，是靠碳分子与被吸附分子的引力而形成的，孔径越小，吸附势越强。另外，按照分子运动理论来说，一切物体均由分子或原子组成，它们之间有间隙，同时又处于永不停息漫无规则的热运动状态，分子间相互碰撞很频繁。从有关资料显示来看，在标准状态下，甲醛分子的自由运动速度约为450米/秒，一个甲醛分子与其他分子每秒要碰撞109次。此时，碰撞分子的直径与活性炭孔隙如果匹配，即被吸附了。

净化消毒服务-中建天创(推荐商家)由武汉中建天创环境工程有限公司提供。武汉中建天创环境工程有限公司(www.027zjtc.com)为客户提供“中央空调水处理,室内空气净化及装置安装,中央空调的安装,维修”等业务,公司拥有“中建天创”等品牌。专注于清洗、清理设备等行业,在湖北武汉有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:张经理。同时本公司(www.hbwhktqx.com)还是从事武汉空调清洗,武汉空调清洗价格,武汉空调清洗一次多少钱的厂家,欢迎来电咨询。