

# 液相活性炭吸附设备 无锡威尔肯环保公司 慈溪活性炭吸附设备

产品名称	液相活性炭吸附设备 无锡威尔肯环保公司 慈溪活性炭吸附设备
公司名称	无锡威尔肯环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区堰桥工业园堰翔路28-1号
联系电话	18912380830 18912380830

## 产品详情

### 低温等离子废气处理技术的原理

低温等离子体：与高温等离子体相对的概念，核聚变是高温等离子体，温度在MeV级别，等离子体炬是低温等离子体，温度只有不大于1eV左右。

低温等离子体技术是一个集物理学、化学、生物学和环境科学于一体的交叉综合性技术，活性炭吸附设备价格，该技术显著特点是对污染物兼具物理效应、化学效应和生物效应，且有能耗低、无二次污染等明显优点。

低温等离子体净化作用机理包含两个方面：一是在高压放电产生等离子体的过程中，高频放电所产生的瞬间高能足够打开一些有害气体分子的化学能，使之分解为单质原子或无害分子；二是等离子体由于是高压放电产生，其中包含大量的高能电子、正负离子、激发态粒子和具有强氧化性的自由基，这些活性粒子和部分臭气分子碰撞结合，在电场作用下，使臭气分子处于激发态。当臭气分子获得的能量大于其分子键能的结合能时，臭气分子的化学键断裂，直接分解成单质原子或由单一原子构成得无害气体分子。同时产生的大量·OH、·HO<sub>2</sub>、·O等活性自由基和氧化性极强的O<sub>3</sub>，与有害气体分子发生化学反应，终生成无害产物。

低温等离子体中的高能电子可使电负性高的气体分子带上电子而成为负离子，它具有许多良好的效应，对人体及其他生物的生命活动有着十分重要的影响，被人们誉为“空气维生素”、“长寿素”。

低温等离子体的净化作用还具备显著的生物效应。发生的静电作用在各种病毒等微生物表面产生的电能剪切力大于细胞膜表面张力，慈溪活性炭吸附设备，使细胞膜遭到破坏，导致微生物。因此低温等离子体除臭技术具有y秀的消d杀菌之功效。

活性炭吸附设备价格活性炭吸附设备价格活性炭吸附设备价格活性炭吸附设备价格

## 家庭污染和社会污染哪个更严重

社会工业生产造成的污染只占污染源的百分之四十一，现代家庭造成的污染却占百分之五十九。与社会相比，虽然家庭只是社会的一个细胞，而就污染的危害程度来说，家庭却相对严重一些，已经检测到的有毒有害物质达数百种，常见的也有十种以上。有一组统计数据可进一步证实家庭污染的危害性：即一个家庭一天平均要制造一点八公斤垃圾，丢弃五个不可分解的塑料袋、二至三个一次性饭盒；一个家庭因洗头、洗澡、洗衣服等，一天平均制造二百公斤废水；一个家庭每天平均使用二十克化学用品等。这些污染物和汇流成河的生活废水，每时每刻都在污染着我们的土地、河流和海洋。

据媒体报道，在一项针对2000多个家庭住户样本的室内污染状况调查中，液相活性炭吸附设备，结果显示：50%以上的家庭室内存在着污染，而“罪魁祸首”就是家用电器。更令人担忧的是，在被调查的家庭中，绝大多数还没有意识到家中的家电污染问题。现代家庭中常见由家电导致的污染包括细j污染、辐射污染及噪声污染等，重则危害健康，甚至危及人的生命安全。

看到这组数据不由得让我们惊讶，一直以来我们都要将污染的矛头指向工业生产，殊不知，其实d的污染源就是我们自己，就是我们每一个家庭。我们平时不注重环保节能的后果，后危害d的，依然是我们自己，是我们赖以生存的美好家园，是我们原本洁净清悠的地球村。

活性炭吸附设备价格活性炭吸附设备价格活性炭吸附设备价格活性炭吸附设备价格

### 活性炭在废气处理中的性能效率费用效果

研究相应的VOC处置技术对于空气净化具有重大意义。文章研究吸附法去除挥发性有机污染物，以活性炭纤维布(ACF布)作为吸附资料，环己wan作为VOC代表物，通过正交实验探讨风速、ACF布数量、ACF布孔、环己wan流量等因素对ACF布吸附性能的影响。实验结果标明：ACF布数量增加，能够有效提高吸附性能；风速增大会延长饱和和吸附时间，降低饱和吸附量；ACF布孔的存在虽然有利于吸附性能，但会降低风机的运行功率，且使用的ACF布越多效果越明显；环己wan流量加大会缩短饱和和吸附时间，提高饱和和吸附量。

随着我国对挥发性有机污染物(VOC排放要求越来越严格。

改革开放以来，随着人们生活质量的逐步提高，各种使用了含有挥发性有机污染物(VOC装饰品、装修资料、日用化学品等陆续进入到生活中，活性炭吸附设备厂家，使得室内外的空气质量下降，严重危害着人们健康。随着我国对大气环境质量要求的不时提高，对VOC排放的控制要求将会越来越严格，研究相应的VOC处置技术也将更加急迫。根据世界卫生组织(WHO定义，挥发性有机化合物是指在25 蒸汽压大于133.32Pa沸点为50~260 的各种有机化合物。VOC按化学结构可以进一步分为烷烃类、芳烃类、酯类、醛类等，目前已鉴定出的有300余种[1]目前，国内外对有机废气回收处置的方法主要有冷凝法[2]吸收法、吸附法[3, 4]和膜分离技术等。其中，吸附法具有方法简单、环保、效率较高等优点，常用的处

置有机废气的方法。而随着新型吸附资料—活性炭纤维的开发利用和改良，吸附法的应用将会更加广泛。活性炭纤维具有很大的比外表和丰富的微孔，孔径分布窄，比颗粒活性炭(GA

C有很更大的吸附容量和更快的吸附、脱附速率[5, 6]适用于低浓度范围的污染气体吸附，且可再生，属于环保型吸附资料。目前，活性炭纤维被应用于处理各种的有机废气，其相应的研究效果也有很多：本研究主要是以吸附法为主体，活性炭纤维布作为吸附资料，环己wan作为VOC模拟物，通过正交实验探讨风速、环己wan流量、ACF布数以及ACF布孔等因素对ACF布的饱和吸附时间和饱和吸附量的影响；同时比拟ACF布在无孔和有孔的情况下，风机运行所需要的功率，为合理使用ACF布处理VOC提供依据，为进一步处置提供依据。

液相活性炭吸附设备-无锡威尔肯环保公司-慈溪活性炭吸附设备由无锡威尔肯环保科技有限公司提供。液相活性炭吸附设备-无锡威尔肯环保公司-慈溪活性炭吸附设备是无锡威尔肯环保科技有限公司升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：胡先生。