

(ACF) 活性炭纤维吸附回收装置

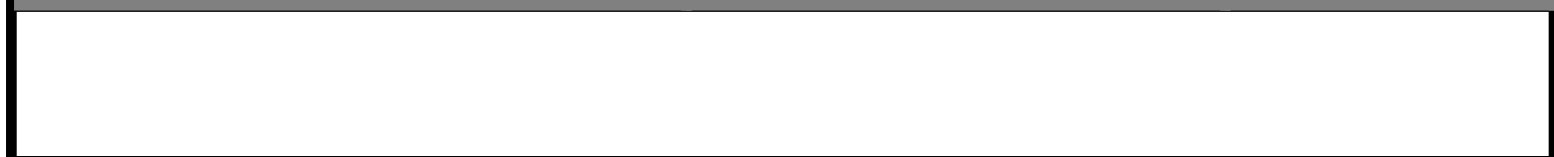
产品名称	(ACF) 活性炭纤维吸附回收装置
公司名称	潍坊市天洁环保科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:天洁 型号:101 等级:1
公司地址	山东潍坊安丘白芬子工业园1号
联系电话	0536-4876788 13806478662

产品详情

为什么要进行VOCs废气综合治理

挥发性有机废气 (volatile organic compounds, VOCs) 是空气中普遍存在且组成复杂的一类有机化合物, VOCs挥发性有机物, 是指常温下饱和蒸汽压大于70 Pa、常压下沸点在260 °C以下的有机化合物, 主要为烃类、硫化物、氮等。其污染主要表现在两个方面, 一方面是多数VOCs本身具有毒理特性, 有机废气是有害人体健康的污染物质, 它与大气中的NO₂反应生成O₃, 可形成光化学烟雾, 并伴发到空气中, 对人的眼、鼻和呼吸道有刺激作用, 对心、肺、肝等内脏及神经系统产生有害影响, 人体某些器官和机体的变态反应源, 甚至造成急性和慢性中毒, 可致癌、致突变; 另一方面是较强的光化学反应活性, 能在环境中进行二次转化。其光化学反应主导着光化学烟雾的进程, 臭氧的生成至关重要, 也是导致灰霾天气的重要前体物之一, 同时可导致农作物减产。因此, VOCs治理受到国家的重视, 许多发达国家都颁布了相应的法令以限制VOCs的排放, 已成为大气污染控制中的一环。据不完全统计, 全国各行业产生有机废气的企业80%的没有废气处理设备, 废气直接排放; 10%的企业拥有废气处理设备, 其余10%的企业拥有其它形式的废气处理设备。在拥有废气处理设备的企业中, 又有半数以上设备高而不经常使用。我国环境保护部颁布的首部大气污染防治综合性规划-《重点区域大气污染防治“十二五”规划》明确指出, 挥发性有机物 (VOCs) 为下一阶段大气污染控制的重点污染物之一。可见, VOCs治理引起了我国的高度关注。

合作客户	项目合作内容	项目所
清华大学公共安全研究中心	VOCs废气治理工程	北京海
山东海龙化纤（新疆）有限公司	VOCs废气治理工程	新疆阿
潍坊银海热镀锌有限公司	VOCs废气治理工程	山东海
三角轮胎股份有限公司	VOCs废气治理工程	山东威
国内贸易部再生资源研究所	VOCs废气治理工程	江苏徐
河南顺达化工科技有限公司	VOCs废气治理工程	河南驻
中环（天津）半导体股份有限公司	VOCs废气治理工程	天津开
日照国威木业有限公司	VOCs废气治理工程	山东日
茗莲国际贸易（徐州）有限公司	VOCs废气治理工程	江苏徐
青海柴达木盐化工业实力总公司	VOCs废气治理工程	青海格
东营金茂铝业高科技有限公司	VOCs废气治理工程	山东东
山东泸河轮胎股份有限公司	VOCs废气治理工程	山东诸



VOCs种类繁多，来源也十分广泛，成分复杂，常见的有烃类、醇类、醚类、酯类等。加油站、干洗、喷涂、化工等生产或使用有机溶剂的行业都会产生VOCs排放。即使同一物质，由于风量所需技术路线也不一样。这也决定了没有一种技术可以解决所有的VOCs问题。VOCs处理方法原理主要有回收有价值溶剂的回收技术和分解VOCs分子的破坏技术两大类，实际应用中更多是比如：采用浓缩和燃烧结合的技术治理低浓度大风量废气，减少装置投资；采用催化燃烧(CO)技术实现低能耗下VOCs的彻底处理；根据VOCs自身溶解度、沸点等特性选择变温吸附或变压回收，具体如何选择取决于客户生产线的工况。

VOCs废气治理设备的选型条件

天洁公司在VOCs废气治理方面的优势

致力人文科技 共创水碧天洁 TIANJIE ENVIRO

天洁，大气污染治理专家 天洁始终致力于先进技术的开发和设计制造工作，20年来矢志不渝地从事环保技术与装备的研发和生产，树立起大气治理行业的标杆。

天洁与山东大学联合成立山大天洁环保技术研究所；
与世界知名公司和科学家交流合作，技术水平与国际同步，
2名国内环境学科带头人，19名高级工程师提供技术保障。

规范化的质量保证体系 天洁建立了以全面质量管理为理念，以满足客户需要为宗旨的质量管理体系。

在同行业中率先通过ISO9001国际质量体系认证，
严格按照ISO9001质量规范组织开展生产、销售、服务。

精湛的设计制作工艺 追求完美和保证质量是每一位天洁员工的责任。

我们在做每一件事情时都力求完美和不断进步。

我们注重整个设计、生产过程的质量管理； 据此制定精湛的制作工艺；
结合生产工艺确保产品质量的概念贯穿于整个过程。

高效细致的服务团队 环保技术领域的中坚力量，一站式方案解决所有问题，
对于环境大气污染问题，天洁能够提供全套解决方案。

完善的技术支持、快捷的售后服务、提供维护保养培训；
我们倾听客户的诉求，及时满足他们的需要，
评估他们的满意程度，在恰当的地方采取纠偏行动。

为中国的资源和环境可持续发展提供全面解决方案和优质服务！

马上与我们联系，立刻免费获取VOCs废气治理方案！