

VOC 废气处理设备/非甲烷总烃废气净化设备

◆VOC 是什么

VOC 是挥发性有机化合物 (volatile organic compounds) 的英文缩写。普通意义上的 VOC 就是指挥发性有机物;但是环保意义上的定义是指活泼的一类挥发性有机物,即会产生危害的那一类挥发性有机物。

◆VOC 的来源

VOC 室外主要来自燃料燃烧和交通运输;室内主要来自燃煤和天然气等燃烧产物、吸烟、采暖和烹调等的烟雾,建筑和装饰材料、家具、家用电器、清洁剂和人体本身的排放等。

烟草行业:油墨、有机溶剂;

纺织品行业:鞋类制品所用的胶水等;

玩具行业:涂改液、香味玩具等;

家具装饰材料:涂料、油漆、胶黏剂等;

汽车配件材料:胶水、油漆等;

电子电气行业:在较高温度下使用时会挥发出 VOC、电子五金的清洁溶剂等;

其他:洗涤剂、清洁剂、衣物柔顺剂、化妆品、办公用品、壁纸及其他装饰品。

◆VOC 的治理

上海安居乐为您提供专业的废气处理设备!

VOC 治理是个困扰人们的难题，安居乐光催化氧化废气处理设备具有完全自主知识产权的高科技环保净化产品，光氢离子 VOC 净化系统是采用自行开发的纳米光子发生管作为装置的核心部件，耦合催化功能，以每秒百万次的频率不断撞击 VOC 分子，对 VOC 进行高效能的分解，产生出大量高能离子体，使之分子结构变的不稳定，离子降解复合离子分解 VOC。效果高于国家标准：能高效去除挥发性有机物（VOC）、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率最高可达 99%以上，脱臭效果超过国家 1993 年颁布的恶臭污染物排放标准（GB14554-93）。

◆安居乐介绍

2008 北京奥运空气净化项目供应商--上海安居乐环保科技有限公司是中国大陆唯一一家承接奥运和世博空气净化项目的环保高科技企业。安居乐把国际上领先的 VOC 治理技术和中国 VOC 市场现状相结合，专门研发出安居乐新型离子 VOC 净化设备，并已成功应用在国内外多个除 VOC 项目上。

◆应用案例

- ◇2008 北京奥运会鸟巢空气净化项目（国家重点项目）
- ◇2008 北京奥运赛艇喷漆废气处理（国家重点项目）
- ◇2009 年济南全运会空气净化项目（国家重点项目）
- ◇2010 年上海世博会场馆空气净化项目（国家重点项目）
- ◇中国石化（上海）废气处理项目（世界五百强企业）
- ◇韩国 LG 焊接烟尘车间废气处理（世界五百强企业）

- ◇中粮集团食品车间废气净化（世界五百强企业）
- ◇日本高田公司车间废气处理项目（世界五百强企业）
- ◇旭硝子（苏州）生产车间废气处理（世界五百强企业）
- ◇艾利（中国）不干胶黏合剂车间净化（世界五百强企业）
- ◇富士康（廊坊）喷漆废气处理（世界五百强企业）
- ◇富士康（烟台）印刷车间异味净化（世界五百强企业）
- ◇富士康（太原）喷漆废气处理（世界五百强企业）
- ◇新日电动车股份有限公司喷漆废气处理（上市公司）
- ◇三菱重工（上海）有限公司空气净化（世界五百强企业）
- ◇上海英科国际集团废气处理项目（环保相框行业全球最大规模）
- ◇南京中材科技股份废气处理项目（上市公司）
- ◇德之馨（上海）有限公司（全球食品香料规模企业）
- ◇安川电机（上海）漆包线废气处理项目（全球伺服变频器行业最大规模）
- ◇福耀玻璃印刷车间废气处理（全国最大汽车玻璃厂商）
- ◇浙江众成包装材料有限公司废气处理（上市公司）
- ◇常州天马集团异味净化（全国最大玻璃钢生产企业）
- ◇杭州浙晨橡胶有限公司（浙江省第一家丁苯橡胶生产企业）
- ◇烟台只楚药业有限公司废气处理（高新技术企业）
- ◇宁波激智科技股份有限公司（上市公司）
- ◇宿迁科思化学有限公司（高新技术企业）

◇上海百润香精香料股份有限公司（上市公司）

◇雀巢公司（世界五百强企业）

◇中海油集团（世界五百强企业）

◇烟台万润精细化工股份有限公司废气处理（上市公司）

◇安徽圣诺贝化学科技有限公司（高新技术企业）

◇重庆博腾制药科技股份有限公司（上市公司）

◇上海飞机制造有限公司（国有大型企业）

◇中国航天科工集团公司（国有特大型高科技企业）

◇西门子股份公司（世界五百强企业）

◇三星集团（世界五百强企业）

◇大长江集团有限公司豪爵摩托项目（中国目前最大的摩托车制造企业）

◇立邦涂料（上海）有限公司（亚太地区最大的涂料制造商）

◇巴德富实业有限公司（亚洲最大的乳液制造商和销售商）

◆适用范围

制药厂、电子厂、化工厂、石油化工企业、涂料厂、印刷厂、涂装厂、家具厂、皮革厂等。

◆联系人

朱先生（139-1762-3332）