

# 大棚尾气处理设备 无锡威尔肯环保公司

产品名称	大棚尾气处理设备 无锡威尔肯环保公司
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

### 机械式除雾法

这类方法的原理是借用重力、惯性力或离心力的作用使雾滴与气体分离，从而达到净化目的。常用的设备有折流式除雾器、离心式除雾器等。

对于有机废气的处理有以下几种：有直接燃烧法、催化燃烧法、吸附法和吸收法等。

### 燃烧法

利用气态有机物的可燃性，在高温燃烧中使有机废气通过化学氧化作用和热分解作用反应生成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O无害化排放。燃烧时产生大量的热量可再利用，但不能回收有机物成分。

燃烧法适用于处理高浓度有机废气（5000~12000mg/m<sup>3</sup>），该法需外加热料将废气温度提高到燃烧控制温度（温度范围为800~1200℃）下限，该法燃烧设备控制要求和运行费用较高。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡威尔肯环保科技有限公司

液体吸收一般包括水洗法和加入一定化学溶剂的中和法。碱液吸收常用的吸收剂有10%的Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>、4%~6%的NaOH和NH<sub>3</sub>等的水溶液。所采用净化处理设备主要有洗涤塔、泡沫塔、填料塔、斜孔板塔、湍球

塔等。其主要净化机理是使气、液充分接触，酸、碱中和，从而提高净化效率。液体吸收法的优点是设备投资较低，工艺较简单。缺点是：①耗能耗水量大、运行费用高；②容易带来二次污染；③在北方的冬天还容易因结冰而导致设备无法正常运行；④由于雾中含有不易溶于水的NO，因此液体吸收法对雾的净化效率比较低。

## 光解净化法

光解式废气净化装置是利用特种紫外线波段（C波段），在特种催化氧化剂的作用下，大棚尾气处理设备厂家，将废气分子破碎并进一步氧化还原的一种特殊处理方式。废气分子先经过特殊波段高能紫外光波破碎有机分子，打断其分子链；同时，通过分解空气中的氧和水，大棚尾气处理设备推荐厂家，得到高浓度臭氧，臭氧进一步吸收能量，大棚尾气处理设备价格，形成氧化性能更高的自由羟基，大棚尾气处理设备，氧化废气分子。同时根据不同的废气成分配置多种复合惰性催化剂，大大提高废气处理的速度和效率，从而达到对废气进行净化的目的。

大棚尾气处理设备-无锡威尔肯环保公司由无锡威尔肯环保科技有限公司提供。无锡威尔肯环保科技有限公司（[www.wxwelkin.com](http://www.wxwelkin.com)）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！