

# 居佳宜环保 专业废气处理设备 泰州废气处理

产品名称	居佳宜环保 专业废气处理设备 泰州废气处理
公司名称	苏州居佳宜环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市甪直镇迎宾路46号
联系电话	18006207975

## 产品详情

### 工业废气的处理方法

#### 物理化学法

物理化学法包括有吸附法、吸收法、燃烧法、低温等离子法、光催化氧化法等。物理化学法一般适用于浓度较高的废气。

#### 燃烧法

#### 催化燃烧法

虽然催化燃烧与非催化热力燃烧相比其氧化温度明显要低得多，使有害物质的转化操作更为经济。但其缺点是：对所处理的有机废气有一定要求，即不能含有使催化剂中毒、抑制反应、堵塞或覆盖催化剂活性中心的物质；此外，催化剂

的费用和经常需要更换也制约了其应用。

### 几种常见的工业废气污染物

#### 含硫污染物

含硫污染物主要包括SO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S、CS<sub>2</sub>、甲硫醚、甲硫醇等，其中最常见的为SO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>S。

#### 氨污染

氨污染是指人类活动过程中产生和利用氨时对环境的污染。大气中氨的背景值浓度为小于 $10 \times 10^{-6}$ 。在空气中体移比达到16%~25%时为爆炸界限。人工合成氨广泛用与医疗、化工、煤气工业等。在生物圈

中，氨是固氮菌活动、氮化物的反硝化作用、有机氮和动物尿分解的产物。氨损害人体健康的途径主要是吸入，过量吸入氨引起呼吸系统的疾病，使人头痛、流涕、咽喉痛、嗅觉失灵、多汗、呕吐、胸痛，泰州废气处理，对皮肤和眼睛有强烈的刺激性。接触过量的含氨基农药（氨基甲酸酯）可引起急性轻度中毒，表现为呼吸不畅、头痛呕吐，重者痉挛。氨主要对动物威胁较大。

通常采用的工业废气治理方法有：物理方法，光催化废气处理，如水洗法、冷凝法、吸附法和电子束照射法；生物方法，如植物气体覆盖法、植物吸收法和植物分解法；化学方法，如燃烧法、氧化法、化学吸附法等。对于腐蚀性气体的工业废气处理技术方法，主要采用的是液体吸收法治理，酸雾废气通过风机的抽引进入填料净化洗涤塔底部，经过迂回式的送风系统送入净化塔，循环水泵将吸收液送入净化塔，采用防堵塞耐腐蚀喷嘴把吸收液喷到填料上，专业废气处理设备，酸雾穿过填料组成的填料层，再经过喷雾处理，使气液两相大面积充分接触吸收，橡胶硫化产生的有机酸性物质和吸收液中的碱发生强烈的化学中和反应而生成硫酸盐及其他物质，污染物中的酸性气体得以有效的去除。经喷淋式洗涤装置净化后达标的废气从顶部由引风机引入高空排放。

居家宜环保(图)-专业废气处理设备-泰州废气处理由苏州居家宜环保科技有限公司提供。苏州居家宜环保科技有限公司（[www.jujiayihuanbao.com](http://www.jujiayihuanbao.com)）是从事“洗涤塔,光氧,等离子,活性炭吸附塔,催化燃烧”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：谭经理。