

# 设计肥皂厂废气治理工艺及办法

产品名称	设计肥皂厂废气治理工艺及办法
公司名称	河北广绿环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北沧州市肃宁县工业园区
联系电话	0317-7677226 15720490226

## 产品详情

### 设计肥皂厂废气治理工艺及办法

具备除臭技术的研发、设备制造、工程设计、安装、调试和运行能力，可以根据客户具体的状况提供有针对性的解决方案，为用户提供技术支持、技术咨询、方案设计、设备配套、系统安装、现场改造、运行维护等综合服务，满足各种工况需求。为满足各领域废气治理的需求，我司可提供多种处理工艺以及解决方案。我公司产品多样，效果达标，具体可分为3种。车间废气治理设备 车间异味吸收装置 肥皂厂异味处理。

### 活性炭吸附法工艺（可含吸附+脱附）

活性炭的多孔性对某些有害气体（主要是有机物）有很强的吸附能力，废气通过活性炭层时被碳表面存在的未平衡分子吸引力或化学键力吸附在活性炭上，从而达到废气净化。活性炭吸附法适用于大风量、低浓度，温度不高的有机废气治理。此法工艺成熟，效果可靠，因此被广泛地应用于化工、喷漆、印刷、轻工等行业的有机废气治理。活性炭对有机挥发性气体的去除率可高达90%以上。

工艺流程：废气 预处理器 活性炭吸附塔 风机 净化空气  
吸附是一种广泛使用的有机污染物排放控制手段。气体流量和浓度的波动对吸附器的操作影响较小，设备的尺寸取决于处理的气量和浓度。系统投资费用中等，操作灵活，净化效率为99%以上，是目前处理有机废气最为成熟和可靠的技术。该工艺特别适合（1）废气中低浓度、小气量、负荷波动大；（2）含挥发性有机溶剂废气；（3）操作要求灵活等有机废气治理。

### 洗涤吸收法工艺

洗涤吸收法工艺是通过让有机污染物废气和液体（如水和有机溶剂等）吸收剂充分接触而达到使污染物从气相转移到液相的一种操作过程。吸收过程的主体是填料塔、板式塔或喷雾塔等吸收装置。吸收装置可用于处理大气量的污染物，浓度范围500~5000PPm不等，去除率根据吸收剂和污染物组分不同，吸收效率差异较大，一般大于30%以上，也可高达98%。

# 设计肥皂厂废气治理工艺及办法