

# 工业废气治理工程,焚烧炉工业废气治理,东莞大川设

产品名称	工业废气治理工程,焚烧炉工业废气治理,东莞大川设
公司名称	东莞市大川电子有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:大川干燥机 型号:HT1256
公司地址	东莞市黄江镇鸡啼岗宝灵一街6号
联系电话	15818480048

## 产品详情

### 废气处理之净化回收法

#### 原理

吸附过程：废气经空气过滤器除去微小悬浮颗粒后进入罐内，通过填装在罐内的颗粒状活性炭（或活性炭纤维）吸附过滤后再由后置风机排空（如气体的浓度较高时可采用多节吸附装置，保证气体达标排放）。

脱附过程：活性炭使用一段时间后活性炭处于饱和状态，此时需对活性炭进行再生处理，脱附再生选用加温解析法，将0.5MPa高温蒸汽自塔底喷入罐内将有机物从活性炭中剥离，剥离后的气体通过配套的冷凝器降温后进入分离桶，分离回收有机溶剂，残液进入曝气桶经曝气后排出（如需回收高精度溶剂，可在分离桶后置一套精馏设备）。

#### 特点

- （1）有机溶剂回收，不需要对脱附气体进行处理，降低了建设成本和运行成本；
- （2）有机溶剂回收，杜绝资源浪费，回收产品价值抵消部分运行费用；
- （3）在线脱附，使活性炭可以重复使用，降低了活性炭更换费用。

#### 适用条件

- （1）适用于中低温度有机气体；
- （2）适用需要回收挥发分有机溶剂的行业。

## 应用于石化行业

由于石化行业废气普遍具有大风量、含有中高浓度有机废气的特点，回收法广泛适用于石化行业各个领域。然而回收法如果不与活性炭吸附装置串联使用的话，处理效率并不理想；而与活性炭串联，无形中又增加了一部分运行和换炭的费用。

废气净化（Flue gas purification）主要是指针对工业场所产生的工业废气诸如粉尘颗粒物、烟气烟尘、异味气体、有毒有害气体进行治理的工作。常见的废气净化有工厂烟尘废气净化、车间粉尘废气净化、有机废气净化、废气异味净化、酸碱废气净化、化工废气净化等。

大川公司成立于2010年，全称是东莞市大川电子设备有限公司，是一家专业生产水处理设备、环保节能设备的专业公司。我司设计安装的废水废气设备工程，净化环保工程，制冷节能工程等在国内国外具有良好的口碑。

多介质催化氧化工艺原理：反应塔内装填特制的固态填料，填料内部复配多介质催化剂。当恶臭气体在引风机的作用下穿过填料层，与通过特制喷嘴呈发散雾状喷出的液相复配氧化剂在固相填料表面充分接触，并在多介质催化剂的催化作用下，恶臭气体中的污染因子被充分分解。

大川公司成立于2010年，全称是东莞市大川电子设备有限公司，是一家专业生产水处理设备、环保节能设备的专业公司。我司设计安装的废水废气设备工程，净化环保工程，制冷节能工程等在国内国外具有良好的口碑。