

工业废气处理工程 天津耐驰环保技术公司 沧州工业废气处理

产品名称	工业废气处理工程 天津耐驰环保技术公司 沧州工业废气处理
公司名称	耐驰（天津）环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海经济开发区金海道5号科研楼3033房间
联系电话	13131754441

产品详情

废气处理设备使用说明：

- 1、在使用过程中，应及时检查吸收液中酸碱浓度，当发现酸性浓度过高时应该及时更换吸收液。
- 2、废气处理设备周围应保持干净卫生。
- 3、需经常检查吸收塔中喷淋是否堵塞，如果堵塞应及时清理，或对塔内进行清洗。
- 4、净化塔中的吸收液是通过加液箱进行添加，液位因与进叶口水平，设备运行后，这时会有一部分液体进入循环系统中，再次添加液体使得与进液口水平；在使用过程中应观察吸收液使用情况，当发现消耗多时要及时添加，吸收液应每8小时进行一次检查，而且缺少时要及时添加。
- 5、设备停止运行时，首先停鼓风机1 - 2分钟后，再停循环水泵。使用时应先开循环水泵2 - 3分钟，再开鼓风机。

废气处理设备的工作方法及优缺点：

一、稀释扩散法：将有臭味地气体通过烟囱排至大气，或用无臭空气稀释，降低恶臭物质浓度以减少臭味。适用范围：适用于处理中、低浓度的有组织排放的恶臭气体。优点：费用低、设备简单。缺点：易受气象条件限制，恶臭物质依然存在。

二、水吸收法：利用臭气中某些物质易溶于水的特性，使臭气成分直接与水接触，从而溶解于水达到脱臭目的。适用范围：水溶性、有组织排放源的恶臭气体。优点：工艺简单，管理方便，设备运转费用低

产生二次污染，需对洗涤液进行处理。缺点：净化效率低，应与其他技术联合使用，对硫醇，脂肪酸等处理效果差。

三、曝气式活性污泥脱臭法：将恶臭物质以曝气形式分散到含活性污泥的混和液中，通过悬浮生长的微生物降解恶臭物质，适用范围广。优点：活性污泥经过驯化后，对不超过极限负荷量的恶臭成分，去除率可达99.5%以上。缺点：受到曝气强度的限制，该法的应用还有一定局限。

四、多介质催化氧化工艺：反应塔内装填的固态填料，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。优点：占地小，投资低，工业废气处理厂家，运行成本低；管理方便，即开即用。缺点：耐冲击负荷，不易污染物浓度及温度变化影响，需消耗一定量的药剂。

耐驰环保设备科技有限公司主营焊烟净化器、除臭设备、废气净化器、粉尘净化器、油烟净化器等环保设备。也是专业解决工业废气处理的企业。下面小编带大家一起了解公司旗下油烟净化器的工作原理。

国外三元失效的主要原因是高速公路行驶造成的高温失活，在中国主要是由于硫、磷、化学络合物造成的化学中毒。究其原因，主要有以下几个因素：

1.燃油标号低、油质差 中国汽车排放目前实行欧2标准，欧2标准燃油要求辛烷值达到91、95、98，而中国只有90、93、97三档，工业废气处理工程，均低于欧2标准燃油。2004年中国技术监督局曾对北京加油站进行了一次质量检查，合格率仅为50%，其中中石化加油站合格率为71%。标号低、油质差的燃油由于不完全燃烧会吸附在三元催化器表面，形成化学络合物，时间一长便会使三元中毒失效；

2.燃油含硫量高 欧2标准的燃油要求硫含量小于0.05%。目前中东生产的高含硫量石油，工业废气处理方案，由于达不到日本、美国和欧洲的环保准标，大部分销售到了中国。中国燃油含硫量高对于大气造成的污染问题已引起联合国环保署的重视，含硫量大的燃油能同时造成喷油嘴积碳、进气系统沉积物、三元催化器表面化学络合物附着。研究资料表明，汽车使用含硫0.15%的燃料工作150小时后，功率下降10.5%，用含硫0.723%的燃料工作相同时间，功率下降28%，燃油消耗增加12.2%。燃油含硫量大是造成中国在用车三元失效最主要的原因。硫吸附在氧传感器和三元催化器表面，形成化学络合物不仅造成三元中毒失效，沧州工业废气处理，还给汽车动力带来一系列问题；

蓄热式热氧化(简称RTO)回收热量采用一种新的非稳态热传递方式。主要原理是：有机废气和净化后的排放气交替循环，通过多次不断地改变流向，来大限度地捕获热量，蓄热系统提供了蓄热式热氧化/催化燃烧高的热能回收，在某个循环周期内，含VOC的有机废气进入RTO系统，首先进入耐火蓄热床层(该床层已被前一个循环的净化气加热)，

废气从床层吸收热能使温度升高，然后进入氧化室；VOC在氧化室内被氧化成CO₂和H₂O，废气得到净化；

氧化后的高温净化气离开燃烧室，进入另一个冷的蓄热床层，该床从净化排放气中吸收热量，并储存起来(用来预热下一个循环的进入系统的有机废气)。并使净化排放气的温度降低。此过程进行到一定时间，气体流动方向被逆转，有机废气从床层进入系统。此循环不断地吸收和放出热量，作为热阱的蓄热床也不断地以进口和出口的操作方式改变，产生了热能回收，热回收率可高达95%，VOC的消除率可达99%。

工业废气处理工程-天津耐驰环保技术公司-沧州工业废处理由耐驰（天津）环保技术有限公司提供。耐驰（天津）环保技术有限公司（www.tjnchb.com）拥有很好的服务与产品，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！同时本公司（www.nchbjs.cn）还是从事颗粒活性炭，蜂窝活性炭，天津活性炭的厂家，欢迎来电咨询。