

voc废气催化燃烧设备,天津

产品名称	voc废气催化燃烧设备,天津
公司名称	天津市富莱尔环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市武清区富民经济开发区西陈庄
联系电话	022-59613787 13820746779

产品详情

voc废气催化燃烧设备,天津行业

催化燃烧是凭仗催化剂在低温下(200 ~ 400)下或者800 以上直接燃烧,完结对有机物的完全氧化,因而,能耗少,操作简洁,安全净化功率高,在有机废气特别是收回价值不大的有机废气净化方面,例如化工,喷漆、绝缘资料、漆包线、涂料出产等职业运用较广,净化效率接近。

一、设备简介

WT-2型催化燃烧活性炭再生装置 ([voc催化燃烧设备](#)

) ,就是一种,有机废气催化燃烧设备,设备由预热设备 预热设备包含废气预热设备和催化剂焚烧器预热设备。因为催化剂都有一个催化活性温度,对催化焚烧来说称催化剂起燃温度,有必要使废气和床层的温度到达起燃温度才干进行催化焚烧,因而,有必要设置预热设备。但关于排出的废气本身温度就较高的场合,如漆包线、绝缘资料、烤漆等烘干排气,温度可达300 以上,则不用设置预热设备。

预热设备加热后的热气可选用换热器和床层内布管的办法。预热器的热源可选用烟道气或电加热,现在选用电加热较多。当催化反响开端后,可尽量以收回的反响热来预热废气。在反响热较大的场合,还应设置废热回收设备,以节约能源。二、催化焚烧的工艺组成 不同的排放场合和不同的废气,有不同的工艺流程。但不管采纳哪种工艺流程,都由如下工艺单元组成。三、废气预处理 为了防止催化剂床层的阻塞和催化剂中毒,废气在进入床层之前有必要进行预处理,以除掉废气中的粉尘、液滴及催化剂的毒物。

四、功能参数 1、操作便利:设备作业时,完结主动操控。

2、能耗低:设备发动仅需15-30分钟升温至起燃温度(有机废气浓度较高时)耗能仅为风机功率。

3、安全可靠:设备配有阻火系统、防爆泄压系统、超温报警系统及先进的自控系统。

4、阻力小,净化功率高:选用当今先进的贵金属钯、铂浸渍的蜂窝状陶瓷载体催化剂,比外表积大。

5、余热可回用:余热可回来烘道,下降原烘道中的耗费功率;也可做其它方面的热源。

6、占地面积小:仅为同职业同类产品的70%-80%,且设备根底无特殊要求。

7、运用寿数长:催化剂一般4年替换,而且载体可再生。

我公司长期从事工业废气处理行业，20多年，对于各种废气的处理方法有广泛的成功经验，voc废气催化燃烧设备，是应天津环保局要求，改造研制的一种，可以广泛适用于，所有企业的真正能推广使用的有效的有机废气处理方法。 公司主页 <http://www.voc0.com/>