

常州废气净化装置DS-89 多年技术 蓝阳

产品名称	常州废气净化装置DS-89 多年技术 蓝阳
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

废气净化装置是用于工业生产过程中产生的废气进行净化处理，达到环保要求的装置。废气处理设备分为：有机气体、无机气体、酸碱类气体和含尘类等。

其中有机气体包括苯系物、醇醚类、酮类和醛类等；无机气体包括氨气等；酸碱类的有硫酸雾（SO₂）等；含尘的有粉尘颗粒（如煤灰）等。

废气净化装置简介常见的空气净化设备主要有以下几大类：

一.活性炭吸附塔

1.特点及用途：本塔采用优质椰壳为原料精制而成的高效吸附剂，对苯系物，甲醛及其它多种污染物具有很好的去除率。

2.工作原理：当含有害气体的混合气进入吸收塔时，在塔的底部由于气流速度降低而呈负压状态使空气从进风道中流入，并经过设在塔顶的吸收剂表面层时被迅速捕捉并在吸收剂表面上发生化学反应从而被中和成为无毒无味无污染的清洁空气由风管送出。

3.结构说明：（1）主体为圆柱型填料；

（2）填料内部设有固定螺旋板；

（3）喷淋水分布均匀且压力稳定；

（4）填料更换方便；

（5）风机功率根据用户需要选定

二.催化燃烧法

（1）特点及用途：利用催化剂使有害有毒的废气和原料充分接触氧化分解成无害的水和二氧化碳

（2）工作原理：将待处理的废气通过排气管引入到预热器中加热升温至起燃温度后通过热交换器将热量传递给蓄热的载体——催化反应床上的催化剂床层，再借助载体的解吸作用把热量释放出来加热再生循环进行脱附再生从而达到净化的效果

（3）结构说明：1）主体为蜂窝状陶瓷蓄热体；

2）蜂窝陶瓷蓄热体内设置若干个孔洞；

3）催化剂放置于蜂窝陶瓷体上

4）风机功率根据用户需求选定

三.光氧催化技术

1.原理 光触媒是一种以纳米级二氧化钛为代表的具有光催化功能的光半导体材料的总称。它涂布于基材表面形成薄膜或涂层后经紫外线照射能产生强烈催化降解功能的光半导体材料称为光触媒。

2.优点 光触媒除臭技术是利用空气中的氧气与臭氧结合生成臭氧自由基来破坏细菌生存的环境条件从而达到杀菌的目的.其优点是快速高效，适用范围广泛，不会产生二次污染。