

十堰定型机废气净化设备 KADSJ58 定制设备

产品名称	十堰定型机废气净化设备 KADSJ58 定制设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	55000.00/套
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	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

工业有机废气处理方法

1) 主要来源：工业生产中会产生各种有机物废气，主要包括各种烃类、醇类、醛类、酸类、酮类和胺类等。这些废气的来源十分广泛，其中一些化学行业石化、有机合成反应设备排气，印刷行业印墨中有机溶剂，机械行业机械喷漆，金属制品产生的气味，汽车行业汽车的喷漆、干燥炉铸件生产设备排气，五金、家私厂喷涂设备排气等。

2) 有机废气的危害：在生产中,有机废气的排放一直是一个很突出的问题，绝大多数有机废气对人体的健康都有害。如有机废气通过呼吸道和皮肤进入人体后,能给人的呼吸、血液、肝脏等系统和器官造成暂时性和永久性病变,尤其是苯并芘类多环芳烃能使人体直接致癌,危害人体健康。

有机废气还会造成严重的大气污染。一些有机物进入大气后，在一定条件下形成光化学烟雾，造成二次污染；一些有机物进入平流层后，在紫外线的照射下与臭氧发生光化学反应，造成臭氧层空洞；一些有机物具有恶臭污染和有害气体的两重性；还有一些有机物会引起温室效应。

3) 废气治理方法：

水膜除尘+活性炭吸附法

干式过滤除尘+活性炭吸附法

活性炭吸附+催化燃烧法

工业酸雾废气处理方法

1) 主要来源：化工、电子、冶金、电镀、纺织(化纤)、食品、机械制造等行业过程中排放的酸、碱性废气，如调味食品、制酸、酸洗、电镀、电解、蓄电池等。

2) 酸雾废气的危害：酸雾气体造成的大气污染对人体造成的伤害较大,尤其是对现场的操作工人、工厂附近的农作物、土壤造成直接的损害及间接影响往往是无法用金钱来衡量的。

3) 废气治理方法：水膜填料塔+碱（酸）液吸收

工业熔炉废气、发电黑烟处理方法

1) 主要来源：五金业、压铸业、铸造业熔炉设备在金属熔化过程中产生的金属粉尘颗粒及燃烧柴油（重油）过程中产生的SO₂、NO_x有害气体，发电机工作时燃烧柴油(重油)过程中产生的废气等。

2) 熔炉废气、发电机黑烟的危害：熔炉废气、发电机黑烟是形成酸雨的主要原因，造成的大气污染较大，尤其是对现场的操作工人、工厂附近的农作物、土壤造成直接的损害及间接影响。

3) 治理方法：旋流水洗喷淋法+碱液吸收

对熔炉废气、发电机组排出的尾气黑烟，按目前的常规做法是采用旋流板水洗喷淋法，采用旋流板式喷淋塔，气体在塔内由下向上高速运动，与自上向下喷出的洗涤液相接触，由于塔内设置了多层旋流板，它能增加气液接触面积和接触时间，使尾气与水在塔内和板面上充分接触。尾气中的污染物质碳黑在与喷淋水接触过程中，被水充分吸附，得以净化；尾气中NO_x、SO₂等气态污染物通过在喷淋水中加入一定比例的NaOH使喷淋水呈碱性，在喷淋过程中，水与尾气接触时，发生化学反应，使NO_x、SO₂等气态污染物得到中和达到良好的处理效果。