

温州实验室废气处理设备 加工设备速度合理

产品名称	温州实验室废气处理设备 加工设备速度合理
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25630.00/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

废气处理设备是一种有机废气治理设备，主要是指运用不同工艺技术，通过回收或去除、减少排放尾气的有害成分，达到保护环境、净化空气的一种环保设备，让我们的环境不受到污染。与传统的催化燃烧、直燃式热氧化炉（TO）相比，具有热效率高（95%）、运行成本低、能处理大风量低浓度废气等特点，浓度稍高时，还可进行二次余热回收，大大降低生产运营成本。

常见的废气处理设备有低温等离子净化设备、活性炭吸附箱、滤筒除尘器或布袋除尘器以及UV光氧催化设备和喷淋塔等：

1、低温等离子净化设备：利用等离子电离电子，使其转化成带电的离子。即正离子与负离子。对有机废气及其它刺激性异味有去除成绩，有机废气被风机抽送，通过等离子净化设备后，低温等离子净化设备运用等离子对有机废气进行协同分解氧化反应。

2、活性炭吸附箱：因为活性炭表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力。因此活性炭与气体接触时，就能吸引有机废气分子。使其浓聚并保持在活性炭表面，有机废气分子从而被吸附，有机废气经过滤后，实现达标排放。

3、滤筒除尘器或布袋除尘器：含尘气体进入除尘器灰斗后，由于气流断面突然扩大及气流分布板作用，气流中一部分粗大颗粒在动和惯性力作用下沉降在灰斗，粒度细、密度小的尘粒进入滤尘室后，通过布朗扩散和筛滤等组合效应。

4、UV光氧催化设备：光的能量，足够使有机废气分子内的化学键断裂，激发能量大于化学键能。满足这两个条件，才会让化学键发生分解反应。其次，有机废气分子对某种特定波长的光要有特征吸收光谱，才能产生光化学反应。

5、喷淋塔作为环保废气处理的一种处理设备而存在，根据工作原理分为循环水喷淋塔，碱液喷淋塔，酸液喷淋塔（别名：酸洗塔）。根据塔体材质分为玻璃钢喷淋塔、pp喷淋塔、不锈钢喷淋塔。根据废气性质不一样选择合理的喷淋材质和喷淋工艺。

