

常州除臭装置 设备材质供选择

产品名称	常州除臭装置 设备材质供选择
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	20630.00/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

除臭设备能够处理大量的恶臭，特别是垃圾厂或者是化粪池等地方，利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体。

除臭设备能够处理大量的恶臭，特别是垃圾厂或者是化粪池等地方，那么是什么让除臭设备能够去除这些异味呢，下面就给大家说说除臭设备的工作原理。

- 1、利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体。
- 2、利用高能高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。抽样去除恶臭气味。
- 3、恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。
- 4、利用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸（DNA），再通过臭氧进行氧化反应，达到脱臭及杀灭细菌的目的。

废气净化主要就是通过一些技术手段让产生的废气达到排放的标准的，实用的范围主要是烟尘、烟雾、气体味道、有毒气体等等。

废气处理设备与其他除尘过程的根本区别在于，分离力（主要是静电力）之间作用在粒子上，而不是作用在整个气流上，这就决定了它具有分离粒子能耗小、气流阻力小的特点。

当垃圾焚烧炉内含有的有机气体或颗粒物由集气罩收集，有机气体通过管道输送至活性炭塔。当有机气体进入塔内时，风速依次下降，气体中含有的较大颗粒杂质自然沉降到塔底，而部分溶解在气体中的有机气体随气流方向流入活性炭过滤层。当有机气体进入碳层时，有机气体被活性炭吸收到碳中，而干燥的空气穿过碳层并进入出口室。气体经过机械自吸收后排放到大气中。在活性炭层的吸附过程中，碳会被饱和一段时间，活性炭饱和过程的长短直接关系到气体本身所含气体的浓度和工作时间。

活性炭吸附箱是一种干式废气处理设备。包括箱体和填充在箱体内的吸附单元。根据吸附单元的数量和风量，可以分为多种规格，活性炭吸附箱内可以选择不同的填料来处理各种废气。

活性炭是一种黑色粉末、颗粒状或丸状的无定形多孔碳，主要成分是碳，还含有少量的氧、氢、硫、氮和氯。它也有像石墨一样的精细结构，只是颗粒很小，不规则地堆积在层间。活性炭是一种优良的大比表面积吸附剂(500 ~ 1000 m²/g)。它是以木炭、竹炭、各种果壳和优质煤为原料，经粉碎、过筛、催化剂活化、漂洗、干燥、筛分等物理化学方法制成的。它具有物理吸附和化学吸附的双重特性，可以选择性吸附气相和液相中的多种物质，从而达到脱色净化、消毒除臭、去污净化等目的。