

镇江废气治理工程设备 协同环保验收

产品名称	镇江废气治理工程设备 协同环保验收
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

工业有机废气处理及催化有机废气点燃机器设备选用蜂窝状活性炭作为催化剂载体，融合吸附清洁、吸脱再造、VOC浓缩和催化燃烧装置的催化燃烧设备，将要大风量、低浓度的工业废气用蜂窝状活性炭吸附，做到净化室内空气的目的，当活性炭吸附饱和时，用热空气吸脱，使活性炭包再造，吸脱的浓缩有机化合物送进催化燃烧装置床做好催化燃烧装置。

清洁设备的特性：

- 一、选用吸附浓缩-催化燃烧装置处理工艺挥发物有机化合物有机废气。每套设备由预过滤装置、废气吸收塔(由六个吸附模块构成)、离心风机、催化燃烧装置设备、解吸离心风机、协助冷却离心风机、控制箱、自动阀和统一基座等构成。，他们被集成到一个集成机器设备中，以便于物流运输和安装。
- 二、选用性能优异的新型催化剂载体——活性炭纤维，快速高效地吸附VOCs分子团，废气净化达标排放。
- 三、废气吸收塔的六个吸附模块根据吸附、解析和再造做好循环。解吸气中的VOCs浓缩成高浓度、小风量的VOCs有机废气，大大节省了催化燃烧装置清洁的电力能源。
- 四、选用PLC和触摸屏集中控制系统，模拟显示设备的运行，运行情况简单明了。全自动操纵，无人值守，稳定性强，操作简单，便于维护。
- 五、机器设备体积小，重量轻，节省项目投资。
- 六、因为活性炭纤维热稳定性好(起火温度 500 ，颗粒活性炭起火温度为300)，吸附/吸脱周期时间短，每个吸附床催化剂载体少，吸附层薄(一般30mm)，活性炭纤维热容量低，吸脱时不会形成吸附床温高的问题，清洁设备的安全性优于

活性炭吸附浓缩催化燃烧装置有机废气处理设备预备处理时期。：

活性炭吸附、浓缩和催化燃烧装置预备处理时期：因为绝大部分有机废气带有不同浓度的颗粒物和粉尘，因而该设备必须有预备处理设备。为了更好地确保进到活性炭吸附箱的有机废气中的颗粒物小于5毫克/立方米，该设备在前面装有干式过滤装置。干式过滤装置由初级、中级和三部分构成。目的是确保活性炭包不被堵塞，确保其吸附效果。

活性炭吸附浓缩催化燃烧装置有机废气处理设备的吸附时期：

活性炭吸附浓缩催化燃烧装置吸附时期：工业废气根据具有吸附作用的活性炭吸附层时，有机化合物被活性炭吸附，清洁热交换器排出来；经过一段时间的浓吸附，当活性炭包做到饱和时，此时吸附停止，有机化合物会集中在活性炭包中，后根据催化燃烧装置吸脱恢复活性炭包的吸附能力，与此同时排出来清洁热交换器。