

# voc有机废气净化设备 蓝阳环保 生产厂家

产品名称	voc有机废气净化设备 蓝阳环保 生产厂家
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	19100.00/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

- 1、活性炭过滤机器设备：根据活性炭极强的吸附能力，对有害物质开展第一步的处理方法，然后通过催化燃烧装置开展的形式，为吸附催化燃烧法。
- 2、蓄热式焚烧设备：主要包含再造室、空气氧化催化反应室等部件构成；根据催化燃烧装置时进行热量，开展加热，进而减少废气点燃过程中产生的动能，维持有机废气高温氧化后的高效率。
- 3、光催化氧化机器设备：根据高强度紫外光光线开展有机废气处理，并且对有机废气及其恶臭味臭味拥有强劲高效率机器设备。
- 4、生物除臭设备：运用微生物菌种在生存条件下把有影响的有机物分解无机化合物的一个过程，不仅不会耗费不少电力能源，另外还易上手有安全防范措施等优点。

沸石转轮 RTO整治生产流程：

1. 吸附环节：VOC工业废气通过沸石转轮吸附之后直接达到环保标准，工作原理是催化剂载体因为直径大小能够根据有机废气分子的大小和正负极的差异开展可选择性吸附，即便有机废气成份的含量比较低仍具有很高的吸附能力，且高温下仍具有极强的吸附能力，这也是别的吸附材料所不具备的特点。

2. 吸附环节：沸石转轮一直保持着十分缓缓地转动，在有机废气处理区吸附饱和状态后，在再生区把附着在催化剂载体中的工业废气根据持续高温空气吹洗吸附出去。热空气温度依据废气成份而设置，催化剂载体吸附的特点就是不易燃安全可靠，吸附时需维持相对较高的吸附环境温度因此适用许多熔点相对较高的有机废气成份，这一点是活性炭过滤所无法达到的。

3. RTO空气氧化环节：沸石转轮事实上是一个浓缩装置，把较低浓度的大风量工业废气中的分子结构捕获、聚集到催化剂载体上边。当吸附时就可以用极小的暖风从催化剂载体中将有机废气分子结构吹洗出去。这时候吸附出的浓度较高的小风量有机废气就能直接进RTO内进行持续高温焚烧处理。因为出的有机废气浓度值比较高且风量比较小，因而可以选用比较小外形尺寸的RTO垃圾焚烧炉，与此同时解决较浓度较高的有机废气可以使RTO炉膛内做到配建点燃，这可以大幅度降低RTO机器运行后的能源消耗。

4. 沸石转轮修复环节：沸石转轮吸附区经高温再造之后使催化剂载体温度上升，这样会让吸附实际效果下降。因此需要对高温加热吹洗完的地区用补工业冷风机开展减温解决，减温后催化剂载体又修复原先的吸附能力，那样循环往复周而复始地开展有机废气处理。