

# 淮南VOCs有机废气处理设备 车间废气净化设备

产品名称	淮南VOCs有机废气处理设备 车间废气净化设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	33220.00/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

VOCs整治就把其立即排放到地球大气层，那样会导致雾霾天气及其光化学污染，不但对四周的环境空气造成二次污染并且身体吸进以后还会引起危害反映。

什么叫VOCs有机废气处理

VOCs有机废气处理就是指，解决在制造生产过程中所形成的有机化学废气的处理全过程。

VOCs工业废气污染物种类多种多样，特点各不相同，因而相对应选用治理方式也不尽相同，常见的有：冷凝法、吸收法、吸附法、生物法、催化反应法等；近些年由海外也演化出一些新的生产工艺：生物法、低温等离子体法等，下列对各个加工工艺作简略比照详细介绍。

### 1. 冷凝法

就是将有机废气直接插入冷却器冷凝，冷凝液经分离出来可回收利用有意义的有机化合物。选用冷凝法规定有机废气中有机化合物浓度高，一般有机化合物浓度值需要达到几万元甚至几十万ppm，针对较低浓度的工业废气此方法不适合。

## 2. 吸收法

吸收法可以分为化学吸收和物理吸收，绝大多数工业废气不适合选用化学吸收。物理吸收规定吸附剂应具备与消化吸收成分有较高的感染力，低挥发物，吸收液饱和状态后复分析或精馏塔后再次应用。此方法适宜于中高浓度有机废气，但应选择一种便宜高效率的低挥发物吸收液也很困难，与此同时二次污染难题比较难处理，净化处理效果不佳。

## 3. 吸附法

工业废气根据吸附剂的吸附，可以达到90%~95%以上净化率，机器设备简易、投资少。该法可以采取暖空气、水蒸汽对吸附饱和状态的吸附剂实现再造，可以实现回收利用，做到环保节能、节能降耗、环境保护、经济发展等目地。

## 4. 生物法

该法有根据完善的微生物处理废水技术层面建立起来，具备效率高、运行费用比较少的特性，在海外有一定规模的使用。其缺点就是污染物质在传热和消除过程中必须有充足的停留的时间，进而加大了机器的占地面积，并且由于微生物菌种具备一定的抗冲击负载限制值，增强了全部预处理系统在启停系统后的操纵。该法如今在中国污水站废气处理含有少许运用，对工业废气治理的使用非常少。

## 5. 蓄热式氧化法

该法有运用天然气或轻质燃料油点燃放出来的发热量将混合气加热至一定环境温度760-820℃，停留一定的时间(0.5~1.2秒)，使易燃的致癌物质开展持续高温溶解变成没害化学物质。此方法的特征：制作简单、污泥负荷高，根据蓄热材料回收利用发热量，能够达到90~95%热利用率，运行费用偏少，尤其是对于一些繁杂成分解决效果比较好。