

# 常州废气处理设施公司-蓝阳环保 免费勘查现场

产品名称	常州废气处理设施公司-蓝阳环保 免费勘查现场
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	16950.00/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

活性炭吸附塔能对苯、醇、酮、腈、酯、汽油类等有机溶剂的废气吸附回收，更适用于小风量高浓度的废气治理，因此喷涂、食品加工、印刷电路板、半导体制造、化工、电子、制皮业、乳胶制品业、造纸等行业均可选用。活性炭吸附设备主要是利用多孔性固体吸附剂活性炭具有吸附作用，能有效的陆除工业废气中的有机类污染物质和色味等，广泛应用于工业有机废气净化的末端处理，净化效果良好。气体经管道进入吸收塔后，在两个不同相界面之间产生扩散过程，扩散结束，气体被风机吸出并排放出去。活性炭吸附技术在国内用于医药、化工和食品等工业的精制和脱色已有多年历史。70年代开始用于工业废水处理。活性炭吸附法已逐步成为工业废水二级或三级处理的主要方法之一。

活性炭吸附设备的特点：

- 1、效率高：24小时连续工作，不需停机反冲洗。
- 2、运行费用低：不需高扬程大流量的反冲洗泵。
- 3、维护费用低:其在运行过程中除石英砂滤料外没有任何转动部件，故障率低，维护费用省。
- 4、一次性投资低：不需单设混凝池、澄清池等设施，不需反冲洗泵和电动、气动阀门等设备，工程量小，一次性投资省。
- 5、水头损失小：单一滤料且滤料清洁及时，水头损失小，总水头损失 0.5m。
- 6、进水水质要求宽松：可长期承受150mg/L浓度SS进水水质，短时承受300mg/L浓度SS冲击而出水水质不变。
- 7、出水水质稳定、过滤效果好。滤料清洁及时，可保证高质、稳定的出水效果，无周期性水质波动现象。

8、易于改扩建：所采用的单元操作方式可根据水量变化灵活增加或删减过滤器数量，易于改扩建。

9、占地面积小，外形美观：其将传统的三段式再生水处理工艺为一体，节省用地约70-80%;外观更美观、紧凑。

目前，我国化工厂有机废气的处理方法主要有吸收法、吸附法、焚烧法和催化燃烧法。化工厂有机废气处理方法的选择，取决于废气回收原料或副产品的理化性质、浓度、排放、排放标准和经济价值。

一、吸收法：在控制化学废气有机污染方面，化学吸收法采用多种方法。

(1) 水吸收含有苯酐、顺丁烯二酸酐、苯甲酸、萘醌的废气，以萘或邻二甲苯为原料生产苯酐等。

(2) 水和碱溶液吸收氯醇生产中次氯酸钠塔尾气(酸组分)回收丙烷>磺化法生产中含酚废气采用碱循环法吸收，酸化吸收液回收；合成树脂装置中含有甲醛的尾气被水吸收。

二、吸附法：可用于净化化工生产中排放的含溶剂或有机物的废气，如油漆、塑料、橡胶等。一般采用活性炭吸附塔。活性炭吸附法是氯乙烯和\*\*\*\*生产中常用的废气净化方法。广泛应用于涂料、涂料生产、涂料、印刷等行业。由于活性炭处理成本高，部分行业解吸回收质量差，活性炭吸附法仅适用于处理部分高浓度有机废气。

三、焚烧法：有机化工生产废气中的有机污染物或恶臭物质可以采用直接燃烧或催化燃烧的方法进行处理。要求燃烧必须\*，否则在焚烧过程中形成的中间产物可能比原来的污染物更危险。为了使燃烧\*，必须掌握三个重要参数：燃烧时间、温度和湍流。