

专业有机废气处理专业制造活性炭吸附催化一体化设备

产品名称	专业有机废气处理专业制造活性炭吸附催化一体化设备
公司名称	扬州成威涂装设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:成威 型号:CXC
公司地址	高邮市汉留镇富南村
联系电话	051484755520 15252512880

产品详情

有机废气吸附催化一体化装置是我公司积累多年有机废气治理之经验，研制成功的高效节能、无二次污染的新型系列产品，该产品已被国内外用户广泛地使用，取得了显著的环境效益、经济效益和社会效益；本产品主要用于涂装、印刷、机电、家电、家具、制鞋、塑料、喷漆及各种化工车间里挥发或泄漏出的有害有机废气的净化及臭味的消除，适用于低浓度（50~1000ppm）的不宜采用直接燃烧或催化燃烧法及回收处理法的有机废气，尤其对大风量的处理场合，均可获得满意的经济效益和社会效益；该装置的处理流程包括三部分：干式除尘、吸附气体流程、脱附气体流程；干式除尘：待处理的有机废气由风管引出后进入干式除尘，可过滤废气中的颗粒物及粘性成分，延长活性炭的吸附周期及使用寿命；吸附气体流程：完成颗粒物的去除的有机废气进入活性炭吸附床，气体中的有机物质被活性炭吸附而着附在活性炭的表面，从而使气体得以净化，净化后的气体再通过风机空；脱附气体流程：当吸附床吸附饱和后，可启动脱附风机对该吸附床脱附，脱附气体首先经过催化床中的换热器，然后进入催化床中的预热器，在电加热器的作用下，使气体温度提高到300左右，再通过催化剂，有机物质在催化剂的作用下燃烧，被分解为CO₂和H₂O，同时放出大量的热，该高温气体再次通过换热器，与进来的冷风换热，回收一部分热量；一部分直接排空；另一部分进入吸附床对活性炭进行脱附；

- 1、该设备原理先进、用材独特、性能稳定、操作简便、节能省力、安全可靠、无二次污染；
- 2、设备占地面积小、重量较轻，吸附床采用抽屉式结构，装填方便，更换容易；
- 3、采用新型的活性炭吸附材料—蜂窝状活性炭，其与粒（棒）状相比具有优势的热力学性能，低阻低耗，高吸附率等，极适合于大风量下使用。
- 4、采用陶瓷蜂窝体的贵金属催化剂，阻力小，用低压风机可以正常运转，不但耗电少而且噪音低；
- 5、吸附有机物废气的活性炭床，可用催化燃烧处理废气产生的热量进行脱附再生，脱附后的气体再送催化燃烧室净化，不需要外加能量，运行费用低，节能效果显著。技术联系人：倪经理 手机：15252512880 工作邮箱：15252512880@163.com 制造厂地址：江苏省扬州高邮镇富南路 邮编：225641 电话：0514-84755520 传真：0514-84755519