

# 恩施处理废气企业-蓝阳环保 JASK/65 有机废气处理设备

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 恩施处理废气企业-蓝阳环保 JASK/65 有机废气处理设备  |
| 公司名称 | 常州蓝阳环保设备有限公司                    |
| 价格   | 21460.00/套                      |
| 规格参数 | 品牌:蓝阳环保<br>加工定制:非标定制<br>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

### 活性炭吸附箱基本原理

当烟气由离心风机增加动力，空气压力进到吸附箱再进入活性炭过滤层，因为活性炭吸附剂表面存在未平衡和未饱和状态的分子引力或离子键力，所以当活性炭吸附剂表面与汽体接触的时候，就能够吸引汽体分子结构，使之浓聚并维持在活性碳表层，这种现象称之为吸附。运用活性炭吸附剂表层的吸附作用，使有机废气和大表层的多孔结构活性炭吸附剂相触碰，有机废气里的污染物质被附着在活性碳表面，使它与气体混合物分离出来，净化处理后气体高处排出。活性炭吸附箱是一种干试，由壳体和包装在箱体內的粘附模块构成。

功能特点 1、吸附\*\*\*，能力很强；2、可以一起解决多种多样混和工业废气；净化率高于或等于95%；3、机器设备结构紧密，体积小，运行维护简易，运行\*\*\*便宜；4、选用机械自动化运行设计方案，实际操作简单、安全性；5、全封闭型，室内室外均可应用。

机器的\*\*\* 吸附塔从特性：高效率型、基本型和经济实用。吸附塔从材料;PVC、FRP/PVC、镀锌板和304不锈钢材料。

运用活性碳多微孔板的粘附特点吸附工业废气是一种\*\*\*\*\*工业生产解决方式。活性炭床选用\*\*\*活性碳，该活性炭比表面积和气孔率大，吸附作用强，具有较强的冲击韧性、耐化学性和耐热性，净化处理\*\*\*达95%。工业废气根据吸附床，与活性碳了解，有机废气里的环境污染物质被附着在活性碳表层，因此从空气中分离出去，做到净化的目的。从活性炭过滤床排出气旋已超环保标准，气体可以直接排出。

在工业废气引进催化燃烧设备前，\*\*行暖风器对有机废气开展先加热，然后通过催化燃烧装置床里的电加热装置加温有机废气使废气温度上升到2800C上下，在催化机理下，热反应生成无害H2O和CO2，这时不用电加热器，依靠自身平衡处理掉浓度较高的工业废气。燃烧之后释放很多热量，可采取换热器将持续高温尾气回收运用从而减少加热能源消耗。以上全过程可以通过PLC系统控制箱自动式实际操作。

(1) 吸附床气流层均匀一致、平稳、压力降小,吸附。本技术选用吸附、气旋阻力小的蜂窝状活性炭,用于大风量工业废气治理,不但能够满足吸附过滤的规定,并且使吸附装置微型化、摩擦阻力低,开中、低压风机可以满足排风系统规定,减少了能源消耗和噪声污染。

(2) 运用余热回收,环保节能明显。根据蜂窝状活性炭的吸附萃取功效,将风大量、较低浓度的工业废气转化成小排风量、高浓度工业废气,后面一种浓度值可以达到0.9-1.5g/m<sup>3</sup>,可以从催化燃烧装置床边长期保持的自点燃情况,转化成无害似和H<sub>2</sub>O,一次启动时不用外加温,点燃后热有机废气又用于蜂窝状活性炭的吸附再造,达到废气运用、有机化合物解决\*\*\*的效果。

(3) 解决排风量范围广。解决排风量由每时数千立方米到数十万立方,具备净化处理\*\*\*、无二次污染、运作\*\*\*劣等优势。