

废气净化一体机

产品名称	废气净化一体机
公司名称	山东皓隆环境科技有限公司
价格	20.00/套
规格参数	皓隆:holone HXR60:HXR60 山东潍坊:坊子区
公司地址	山东潍坊坊子新区龙泉街东首
联系电话	0536-7528399 18706676003

产品详情

1、系统简介

VOCS废气治理一体机，是我公司针对国内一些中小型企业有机气体排放方面，开发的新型一体式废气处理设备。

2、工艺原理

VOCS废气通过过滤器进行初级过滤，去除废气中较大的颗粒物。沸石分子筛吸附浓缩转轮，其密封系统分处理和再生两部分，转轮缓慢旋转使吸附过程完整连续。当废气通过处理区时，其中的废气成分被转轮中的吸附剂所吸附，废气被净化而排空，转轮逐渐趋向吸附饱和。同时，在再生区，高温空气穿过吸附饱和的转轮，已吸附的废气被脱附并由高温空气带走，从而恢复转轮的吸附能力，脱附的高温气体进入RCO/CO/RTO氧化装置进行氧化处理。旋转吸附转轮在工作时，吸附与脱附过程一直处于连续进行，脱附出来的浓缩废气浓度波动小，避免了固定式吸附床在脱附时所形成的浓度波动，利于控制整个系统的稳定、安全运行，且可保证后续处理单元输出热量的稳定性。

3、技术优势;

具有工艺先进、布局紧凑、占地面积小、便于安装的特点

1)、一体化设计

吸附风机、前置过滤、吸附浓缩转轮、催化燃烧、换热器、电气等系统模块化、集成化，一体化设计，体积小、性能佳

2)、占地面积小

设备整体较小，整体占地面积小

3)、模块化设计

前置过滤器、燃烧室、吸附浓缩转轮，模块化设计便于拆装、运输。

4、应用领域

废气治理一体机技术先进、工艺简单、控制方便、运行安全、维护费用低、一次投资低、环保处理达标能力高、占地面积小等诸项优势，目前国内中小企业也逐渐看到这种趋势。主要应用于汽车涂装、电子企业、医药化工、印刷等领域。