

山东泰达 4万风量沸石转轮催化燃烧 西青区沸石转轮催化燃烧

产品名称	山东泰达 4万风量沸石转轮催化燃烧 西青区沸石转轮催化燃烧
公司名称	山东泰达整染机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市陵城区经济开发区南外环路7号
联系电话	13105341884

产品详情

沸石转轮废气浓缩催化燃烧原理

沸石转轮废气浓缩催化燃烧原理

沸石转轮催化燃烧废气经由管道进入到设备中，经由沸石吸附的会发现有机物的洁净气体，沸石转轮催化燃烧供应，会直接通过烟囱排放到大气中，转轮会持续以每小时1-6的速度旋转，同时会将吸附的会发现有机物传送到脱附区域。被脱附后的浓缩有机废气送到焚烧炉会进行燃烧，而后转化成二氧化碳和水蒸气排放到大气中。

沸石转轮废气浓缩催化燃烧特点

1. 催化燃烧方法起始焚烧点为300 ~ 600 。
2. 焚烧不受碳氢化合物浓度的约束。
3. 不会造成二次污染，反而有余热可以回收。
4. 设备较简朴，投资少，反应快。

沸石转轮操作原理

沸石转轮催化燃烧操作原理：

VOCs废气通过疏水性沸石浓缩转轮后，能有效被吸附于沸石中，达到去除的目的。经过沸石吸

附的挥发性有机物的洁净气体，直接通过烟囱排放到大气中，西青区沸石转轮催化燃烧，转轮持续以每小时1-6转的速度旋转，同时将吸附的挥发性有机物传送至脱附区。于脱附区中利用一小股加热气体将挥发性有机物进行脱附，脱附后的沸石转轮旋转至吸附区，持续吸附挥发性有机气体。沸石转轮催化燃烧脱附后的浓缩有机废气送至焚化炉进行燃烧转化成二氧化碳及水蒸气排放至大气中。

沸石转轮催化燃烧概述

沸石转轮催化燃烧是将大风量、低浓度的废气浓缩到高浓度、小风量的废气，4万风量沸石转轮催化燃烧，从而减少设备的投入费用和运行成本，提高VOC废气的效率好处理。在处理大风量、低浓度的废气燃烧和回收的时候，如果没有沸石转轮催化燃烧，直接进行燃烧的情况下，废气处理设备不仅体积庞大，而且产生的运行费用也会很庞大。

山东泰达染整机械有限公司，是一家集技术研发、生产制造、售后服务、国际贸易为一体的科技创新型企业。公司管理规范、科学，现已通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。并取得了产品售后服务五星级标准证书。拥有AAAAA级企业信誉证书等多项荣誉。

山东泰达-4万风量沸石转轮催化燃烧-西青区沸石转轮催化燃烧由山东泰达染整机械有限公司提供。山东泰达染整机械有限公司（www.taidaep.com）是从事“催化燃烧设备,垃圾压缩设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：马经理。