

# 山东泰达 4万风量沸石转轮催化燃烧 济宁沸石转轮催化燃烧

产品名称	山东泰达 4万风量沸石转轮催化燃烧 济宁沸石转轮催化燃烧
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，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。

### 催化燃烧设备的沸石转轮技术

### 催化燃烧设备的沸石转轮技术

随着现代工业的发展越来越多，工业废气也越来越多，而大多使用催化燃烧设备来进行净化

分解，其中为了保证设备净化的温度并且可以针对性的处理不同有机废气，济宁沸石转轮催化燃烧，通常需要使用合适的沸石转轮技术来实现针对性的处理。

催化燃烧设备的沸石转轮技术：

用分子筛吸附材料为基础开发出适合多种用途的分子筛浓缩转轮

(1) 催化燃烧有机废气浓缩转轮。用于从含的废气中分离，广泛用于喷漆废气前级处理、从含高沸点的废气中回收和含车间气味控制等。

(2) 催化燃烧氨浓缩转轮。处理含低浓度氨气的废气，实现氨气资源化利用。

(3) 催化燃烧浓缩转轮。用于处理有机肥发酵与干燥过程产生的恶臭气味。

沸石转轮浓缩催化燃烧工作原理：

沸石转轮催化燃烧首先通过干式或湿式过滤法，去除废气中的细小颗粒，沸石转轮催化燃烧厂家，使有机废气满足沸石转轮吸附的洁净度要求；再涌过升温降湿的方法，使有机废气满足石转轮吸附的潮湿要求，通过风机的作用，将经过预处理的有机废气通过沸石转轮的吸附区，有机物分子被沸石转轮特有的吸附孔，沸石转轮催化燃烧供应，吸附达标的气体直接排入烟囱，经一段时间吸附后，沸石转轮吸附区会吸附饱和，此时，4万风量沸石转轮催化燃烧，用小股热（200—230℃）吹扫沸石转轮的脱附区，将有机物从沸石中脱附出来后通过风机送入RTO高温（750℃）焚烧净化，使沸石再生，如此循环，由于沸石经过热风吹扫脱附后，温度变高从而无法吸附有机物，此时需要对沸石进行冷却降温使其降到常温，保证其吸附效率。

山东泰达-4万风量沸石转轮催化燃烧-济宁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](http://www.taidaep.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东泰达——您可信赖的朋友，公司地址：山东省德州市陵城区经济开发区南外环路7号，联系人：马经理

。