

# 高密沸石转轮废气处理设备 沸石转轮废气处理 朗泰机械

产品名称	高密沸石转轮废气处理设备 沸石转轮废气处理 朗泰机械
公司名称	山东朗泰机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市平安大街与昌安大道交叉口 南50米
联系电话	15762630177

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东朗泰机械科技有限公司

### 朗泰机械-浅谈沸石转轮技术

VOCs废气末端治理方法有很多，高密沸石转轮废气处理设备，如：冷凝、吸附、氧化、生物处理、吸收、等离子体净化等。依据不同的废气来源、性质等，可选择合适的治理方法。

针对大风量、低浓度VOCs的废气治理中，沸石转轮吸附浓缩法得到了广泛的应用。

#### 沸石转轮来源

VOCs转轮吸附技术源于1950年美国人Bryant发明的转轮除湿技术。

瑞典人CarlMunters创新性的提出将吸附材料做成具有蜂窝状结构的转轮用于分离过程的概念，并于1974年申请了专利。

1986年，瑞典Munters公司\*\*\*将蜂窝状沸石转轮用于VOCs废气处理。

1988年，日本株式会社西部技研公司将加工成波纹形和平板形的陶瓷纤维纸用无机黏合剂粘结在一起后卷成具有蜂窝状结构的转轮，沸石转轮废气处理厂家，然后将疏水性沸石涂覆在蜂窝状通道的表面得到

吸附转轮，并将其成功用于VOCs净化处理。

## 沸石转轮的特色

### 沸石转轮的特色

- 1、吸附、脱附效率高。
- 2、沸石转轮吸附VOCs所发生的压降极低，可大大减少电力能耗。
- 3、使原本高风量、低浓度的VOCs废气，转换成低风量、高浓度的废气，沸石转轮废气处理，浓缩倍数到达5-20倍，大大缩小后处理设备的标准，运转本钱更低。
- 4、全体体系选用模组化设计，具备了特别小的空间需求，山东沸石转轮废气处理，且供给了持续性及无人化的控制形式。
- 5、体系自动化控制，单键启动，操作简略，并可调配人机界面监控重要操作数据。

## 朗泰机械-沸石转轮应用领域

### 沸石转轮应用领域

- 1、凹板印刷职业的有机废气处理
- 2、半导体制造业(半导体集成电路，LCD)的有机废气处理
- 3、锂电池制造业(电极形成工序、电解液填充工序)的有机废气处理
- 4、涂装职业(汽车、飞机、轮船、自行车、摩托车、电动车、金属制品)的有机废气处理
- 5、化工职业(顺酐、PTA、乳胶等生产工艺)的有机废气处理
- 6、制药职业(维生素)的有机废气处理
- 7、食品职业的有机废气处理
- 8、薄膜职业的有机废气处理
- 9、家电职业的有机废气处理

高密沸石转轮废气处理设备-沸石转轮废气处理-朗泰机械由山东朗泰机械科技有限公司提供。山东朗泰机械科技有限公司(www.chinalangtai.com)是一家从事“废气处理设备,自动喷涂生产线,环保除尘设备,喷砂工业设备”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“朗泰机械”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使朗泰机械在除

尘设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（[www.xingyuankeji.com](http://www.xingyuankeji.com)）还是从事废气处理设备生产厂家，废气处理设备供应厂家，工业废气处理设备的厂家，欢迎来电咨询。