

沸石转轮废气处理厂家 沸石转轮废气处理 朗泰机械

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 沸石转轮废气处理厂家 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-沸石转轮废气处理

分子筛吸附转轮系统利用吸附-脱附-浓缩焚化连续性的过程，对VOCs废气进行处理净化，具有应用范围广、安全性高、运行稳定等优点。但在不同的实际应用场合，废气成分复杂，容易发生高沸点VOCs残留聚合和闷燃现象

高沸点VOCs残留聚合

处理废气中含有高沸点VOCs物质时，若脱附热量不足，沸石转轮废气处理，吸附质未被完全脱附，会使得吸附质在近吸附短蓄积残留，日久会发生聚合现象，进而阻塞沸石吸附位置，造成该区域吸附效能减弱。为使吸附于沸石中的高沸点VOCs能完全脱附，给出如下建议：

(1) 设置前端高沸点VOCs物质去除设备

为了避免高沸点VOCs物质吸附造成脱附困难，可在废气进入吸附转轮之前加前置滤布或活性炭过滤、加装除雾器或冷凝器等，先将高沸点VOCs物质去除。

(2) 提高脱附热容量

方法一为提高脱附温度，建议温度控制在180-200 之间，沸石转轮废气处理厂家，较高不超过220 ，以免过多余热导致冷却不彻底，影响吸附段效果；另一种方法为提高脱附再生风量，降低浓缩倍数，这样可达到充分脱附再生效果。

朗泰机械-沸石转轮废气处理

主要用于喷漆、喷涂、印刷、制鞋、塑料、机电、家电以及各种化工车间里挥发或***出的有机废气净化以及臭味的清除，较适用于低浓度的且不宜采用直接燃烧或催化燃烧和吸附回收处理的有机废气，尤其对大风量的处理场合，均可获得满意的经济效益和社会效益。

山东朗泰机械科技公司生产，质量保证，欢迎新老客户来电访问订购！！

原理是把有机废气加热到760摄氏度以上，沸石转轮废气处理生产厂家，使废气中的VOC在氧化分解成二氧化碳和水。氧化产生的高温气体流经的陶瓷蓄热体，使陶瓷体升温而“蓄热”，此“蓄热”用于预热后续进入的有机废气。从而节省废气升温的燃料消耗。陶瓷蓄热室应分成两个以上，每个蓄热室依次经历蓄热-放热-清扫等程序，周而复始，连续工作。蓄热室“放热”后应立即引入适量洁净空气对该蓄热室进行清扫，只有待清扫完成后才能进入“蓄热”程序。否则残留的VOCs随烟气排放到烟囱从而降低处理效率。

朗泰机械-沸石转轮废气处理

工业废气的处理方法

物理化学法

物理化学法包括有吸附法、吸收法、燃烧法、低温等离子法、光催化氧化法等。物理化学法一般适用于浓度较高的废气。

吸收法

吸收法是按照其原理可以分为物理吸附和化学吸附。物理吸收是利用不同气体在吸附剂的溶解度的不同，油墨废气处理，从而将有害气体成分去除的方法，常用于VOCs的去除；化学吸吸收是利用溶液中吸附剂与有害气体发生化学反应而将有害气体从气态转变为其他状态而去除废气的方法，山东沸石转轮废气处理，油墨废气处理，常用于无机废气的去除，例如硫化物，氮氧化物和氨气的吸收等。

沸石转轮废气处理厂家-沸石转轮废气处理-朗泰机械(查看)由山东朗泰机械科技有限公司提供。“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”就选山东朗泰机械科技有限公司(www.chinalangtai.com)，公司位于：山东省高密市昌安大道与平安大道路口南200米西侧，多年来，朗泰机械坚持为客户提供好的服务，联系人：高经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。朗泰机械期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司(www.chinaxyjx.cn)还是从事环保焊烟除尘设备，焊烟除尘设备生产厂家，焊烟除尘设备供应厂家的厂家，欢迎来电咨询。