

# 沸石转轮废气处理生产厂家 沸石转轮废气处理 朗泰机械

产品名称	沸石转轮废气处理生产厂家 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

### 转轮浓缩技术

对于低浓度、大风量的VOC污染空气，如果采用直接燃烧处理方法进行处理时，不仅需要庞大的设备，而且还有运行成本过高的问题。

对此，沸石转轮废气处理供应商，我司采用转轮浓缩技术，通过体积小但表面积大的蜂窝状的构造，进行的气体的浓缩，将低浓度大风量这种难以处理的含有VOC的气体浓缩成高浓度小风量，再进行燃烧处理，就可有效地消除各种工业生产中产生的挥发性有机化合物。VOC溶剂浓缩回收转轮核心技术来自霓佳斯株式会社。

应用范围：

适应行业：特别适合处理大流量、低浓度、含多种有机成分的废气。包括：印刷、大型喷涂车间、家具、芯片、液晶LED工业等生产场所。

## 朗泰机械-沸石转轮浓缩系统工艺流程

### 转轮吸附浓缩VOCs与再生脱附：

过滤后的大流量的低浓度有机废气被送至转轮吸附区，转轮可根据废气处理量，以1~6转/小时的速度持续缓慢旋转。废气中含有的VOCs被截留吸附在转轮上的沸石分子筛内部，净化后的洁净空气则直接排放至大气。转轮持续旋转吸附VOCs，逐渐趋向吸附饱和，当转轮旋转进入至脱附区时，脱附风机提供200左右的高温热空气，穿过吸附饱和的转轮区域，将其中吸附的VOCs脱附并带走，转轮从而恢复吸附能力。脱附后的转轮进入冷却区，经冷却空气吹扫，恢复至常温，再次旋转至吸附区，沸石转轮废气处理生产厂家，重新开始新一轮的工作。

朗泰机械-沸石在工业上受到喜爱的原因是因其具有高脱附效率

不知道大家是否知道沸石呢？矿石，大家应该都听说过吧，而沸石就是一种矿石，是一种天然的矿物，所存在的形式呢是晶体。物质是由分子构成的，沸石转轮废气处理，而沸石具有怎么样的分子结构呢？沸石在工业上受到很多喜爱的原因是因为其具有高脱附效率吗？沸石浓缩转轮为您分析！

天然沸石由含钠，钙，钾或钡的含水铝硅酸盐构成。天然沸石具有亲水性，易于吸收水分。zui早发现于1756年，瑞典的矿物学家克朗斯提（Cronstedt）发现有一类天然硅铝酸盐矿石在灼烧时会产生沸腾现象，因此命名为“沸石”（瑞典文zeolit）。

瑞典人CarlMunters创新性的提出将吸附材料沸石（zeolite）做成具有蜂窝状结构的转轮用于分离过程的概念，有机沸石转轮废气处理，并于1974年申请了专利。1986年，瑞典Munters公司率先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，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。

沸石转轮废气处理生产厂家-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](http://www.chinalangtai.com)）是山东潍坊除尘设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在朗泰机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创朗泰机械更加美好的未来。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。