

朗泰机械 喷漆室沸石转轮废气处理 沸石转轮废气处理

产品名称	朗泰机械 喷漆室沸石转轮废气处理 沸石转轮废气处理
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

沸石转轮浓缩系统在喷漆室废气治理中的应用

近年来，一种适合处理高流量（大风量）、低浓度、高湿度、多成分VOCs废气的净化设备——沸石转轮浓缩系统，沸石转轮，在欧美及日本等经济发达国家的汽车涂装废气处理方面取得了较多的应用和良好的效果。

系统设备由两大主要部分所组成，喷漆室沸石转轮废气处理，天津沸石转轮，即疏水性沸石转轮串连蓄热式焚化炉。它的工作原理是利用沸石分子筛所具备的高吸附性能，对有机废气进行吸附浓缩，再由RTO设备净化处理浓缩后的有机废气。

朗泰机械-沸石转轮浓缩系统工艺流程

沸石转轮在吸附浓缩过程中，沸石转轮废气处理，待处理废气的相对湿度低于80%时，对VOCs的吸附率可达到90%以上，当废气湿度大于90%时，吸附效率则下降至80%左右。

目前，国内汽车涂装喷漆室采取水旋处理的湿式喷房较多，其排出的废气，相对湿度超过90%，因此在废气进入沸石转轮之前，需要进行加热除湿。同时，由于废气中含有少量漆雾等颗粒杂质，需进行过滤处理，避免影响转轮的吸附效率。

朗泰机械-浅析VOCs沸石转轮净化系统

沸石转轮作为近几年来发展较快的一种技术，山东沸石转轮废气处理，因为其特有的技术优势和环境保护质量，已经受到越来越多的公司和厂家的青睐。

沸石转轮浓缩设备用于有机废气的治理，沸石转轮废气处理厂家，特别适合于大风量、低浓度的场合，诸如：印刷、大型喷涂车间、家具、芯片、液晶LED工业等生产场所。

通过转轮的旋转，可在转轮上同时完成气体的脱附和转轮的再生过程。进入浓缩转轮的有机废气在常温下被转轮吸附区吸附净化后直接排放至大气，接着因转轮的转动而进入脱附区，吸附了有机物质的转轮在此区内脱附，吸附在转轮上的有机物被分离、脱附、进入后续处理系统。在此过程中，能够从低浓度的废气中得到高浓缩气体。

朗泰机械(图)-喷漆室沸石转轮废气处理-沸石转轮废气处理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”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：高经理。同时本公司(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。