

青岛有机废气处理设备

产品名称	青岛有机废气处理设备
公司名称	青岛天迈涂装设备有限公司
价格	120000.00/套
规格参数	天迈:20000
公司地址	城阳区棘洪滩街道北万社区北万工业园
联系电话	17669627026

产品详情

沸石转轮浓缩+焚烧炉的设备特点

VOCs废气通过疏水性沸石转轮浓缩后，能有效被吸附于沸石中，达到净化废气的效果。

经过沸石吸附后的废气，去除废气中挥发性的有机物，净化后的废气直接通过烟囱排放到大气中，转轮持续以每小时1~6转的速度旋转，同时将吸附的挥发性有机物传送至脱附区。于脱附区中利用一小股加热气体将挥发性有机物进行脱附，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，脱附后的沸石转轮通过冷却区再次旋转至吸附区持续吸附挥发性有机气体。脱附过程中产生的有机废气送至焚烧炉进行燃烧转换成二氧化碳和水蒸气排放大气中。

该设备具备以下特点：

- 1、吸附、脱附效率高。
- 2、沸石转轮吸附VOCs所产生的压降极低，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，浓缩倍数达到5~20倍，大大缩小后处理设备的规格，使运行成本更低。
- 4、整体系统采用模组化设计，具备了Z小的空间需求，且提供了持续性无人化的操作模式。
- 5、系统自动化控制，单键启动，操作简单，并可搭配人机界面监控重要操作数据。