

沸石转轮沸石滚轮包装印刷涂装低浓度大风量废气处理

产品名称	沸石转轮沸石滚轮包装印刷涂装低浓度大风量废气处理
公司名称	广东康源环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市桥东东平大道28号
联系电话	0752-2251138 13528029606

产品详情

沸石转轮是将大风量、低浓度的废气浓缩到高浓度、小风量的废气，从而减少设备的投入费用和运行成本，提高voc废气的高效率处理。在处理大风量、低浓度的废气燃烧和回收的时候，如果没有沸石转轮，直接进行燃烧的情况下，废气处理设备不仅体积庞大，而且产生的运行费用也会很庞大。

沸石转轮基本原理构造：

沸石转轮浓缩区可分为处理区、再生区、冷却区，浓缩转轮在各个区内连续运转。

VOC有机废气通过前置过滤器后，通过浓缩转轮装置的处理区。在处理区VOCs被吸附剂吸附去除，净化后的空气从浓缩转轮的处理区间排出。

吸附于浓缩转轮中的有机废气VOCs，在再生区经热风处理而被脱附、浓缩到5-15倍的程度。

浓缩转轮在冷却区被冷却，经过冷却区的空气，再经过加热后作为再生空气使用，达到节能的效果。

沸石转轮设备优势：

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，运行成本更低。
4. 整体系统采用模组化设计，具备了非常小的空间需求，且提供了持续性及无人化的操控模式。
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。