

废气治理工程设备 景德镇废气治理设备 赖氏环保

产品名称	废气治理工程设备 景德镇废气治理设备 赖氏环保
公司名称	江苏赖氏环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	如皋市丁堰镇经济开发区皋南19组
联系电话	13405067580

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：江苏赖氏环保科技有限公司

在很多工业产业中都会有对环境造成严重污染的VOCs废气产生，而这些生产过程中产生的废气应该通过专业的VOCs治理之后才能排放到大气层中。但是，不同企业排放的废气中VOCs浓度都有所不一样，那么对于不同浓度的废气大家应该采取什么样的VOCs治理方法来进行处理呢？

1.高浓度

如果排放的废气中存在高浓度的VOCs，那就该优先选择冷凝回收以及吸附回收等的VOCs治理技术来进行处理，将可回收物充分回收之后再通过联合治理的方式来确保该工业废气能达到相关的排放标准。

2.中等浓度

在治理中等浓度废气时可采用吸附技术，治理时预先将废气中的某些可再利用进行回收处理之后再给予达标排放，此外，废气治理工程设备，也可以使用催化燃烧以及热力焚烧等的VOCs治理方法来进行治理。但是在采用催化燃烧技术以及热力焚烧技术的时候需要对其中的余热给予回收再利用。

3.低浓度

当排放的废气之中VOCs含量较低并且具有较高的回收价值时，可将有机浓缩后冷凝回收气体达标排放；如果不宜回收，那在采用分子筛吸附浓缩技术后进行催化燃烧以及热力焚烧。

直接燃烧的方法：使用石油或作为辅助燃料燃烧加热混合物加热到一定温度（700 - 800 ），时间停止某些，燃料燃烧产生的有害气体。该方法工艺简单，有机废气治理设备，设备投资低，小型voc废气治理设备，但能耗高，运行成本高。

催化燃烧法：喷漆废气处理废气加热到200 ~ 300 催化燃烧，达到净化的目的。低能耗的方法，净化率高，景德镇废气治理设备，无二次污染，工艺简单，操作方便。高温、高浓度有机废气处理有机废气的处理，不适用于低浓度，风量大。

经过预处理的废气进入沸石浓缩转轮+蓄热式焚烧炉系统，利用沸石分子筛的多孔吸附性将有机物吸附浓缩，浓缩后的有机物经RTO高温（ 750 ）将有机组分中的C、H化合物氧化分解成无害为CO₂和H₂O等，达到净化空气的目的。

经预处理（去除粉尘、颗粒物）后的有机废气流过浓缩转轮时，其中的有机物在转轮吸附区域会被吸附下来，经过吸附净化后的废气(约占处理风量的85%~95%)排放到大气中，一小部分废气(约占处理风量的5%~15%)对转轮冷却区降温后经换热器被加热到180~220 的脱附温度后，流入脱附区，脱附区有机物从吸附剂—沸石上脱离到加热的气流中，转轮得以再生，脱附后的高浓度VOCs被送入RTO高温焚烧。

废气治理工程设备-景德镇废气治理设备-赖氏环保由江苏赖氏环保科技有限公司提供。江苏赖氏环保科技有限公司（www.laishi-hb.com）为客户提供“化燃烧设备,VOCs治理设备,RTO,RCO,UV光催化设备”等业务，公司拥有“赖氏环保”等品牌，专注于废气处理设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：赖先生。