

# 废气治理设备 赖氏环保 废气治理设备公司

产品名称	废气治理设备 赖氏环保 废气治理设备公司
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

废气处理设备主要是指运用不同工艺技术，通过回收或去除、减少排放尾气的有害成分，达到保护环境、净化空气的一种环保设备，下文我们来简单的了解一下废气处理设备的技术特点。

(1) 无任何毒副作用。完全超越了传统的处理装置，能在有人的环境中持续灭菌、对人体无毒副作用。能广谱地截获并且杀灭空气中的各类细菌，测试证明对金黄色、枯草、黑色变种芽孢及自然菌杀灭率达95%以上，有效去除可吸入颗粒，达到1-10万级洁净度。

(2) 能有效的消除有害、异味气体，初级电子在电场中获得加速，废气治理设备公司，撞击空气中的氧分子。当能量超过氧分子的电离电位时，voc废气治理设备厂家，氧分子迅速离子化。失去电子的氧分子变成正极性氧离子(O<sub>2</sub><sup>+</sup>)，而释放的电子又与另一中性氧分子结合变成负极性氧离子(O<sub>2</sub><sup>-</sup>)，结果是氧离子的两级分化并吸附中性氧分子形成O<sub>2</sub><sup>+</sup>、O<sub>2</sub><sup>-</sup>、O<sub>2</sub>等氧聚集的离子群，具有极强的氧化性，可在很短的时间内将污染空气中的有害成分氧化分解为无害的产物和水； $O_2+e(3.6eV) \rightarrow \cdot O+O$   
 $H_2O+e(5.09eV) \rightarrow \cdot OH+HO+\cdot OH \rightarrow \cdot OH_2$

(3) 研究表明：活性自由基·OH的氧化电位(2.8eV)比氧化性极强的臭氧的氧化电位(2.07eV)还高出35%。·OH自由基与有机物的反应速度高出几个数量级。而且·OH自由基对氧化污染物的反应是无选择性的，可引发链式反应，废气治理设备，直接将污染空气中的大部分有害物质氧化为二氧化碳和水或矿物质。

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VOC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VOC，在再生区经热风处理而被脱附、浓缩到5-20倍的程度。浓缩转轮在冷却区被冷却，喷漆废气治理设备，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。

印刷行业的VOC排放渠道主要包括油墨制备过程中的溶剂蒸发，印刷过程中的溶剂蒸发，干燥阶段，混合过程和设备清洁过程。印刷行业排放的VOC包括醇（，乙醇，丁醇），酮（）、醚（丙二醇等）、酯类、芳烃等。VOCs治理企业选择正确的VOC管理技术，进行综合比较采用等离子或光催化氧化+吸附相结合的处理技术，技术经济性和VOCs治理效果更好。逐步减少初期投资后该生物降解方法将具有较好的应用前景。

废气治理设备-赖氏环保-废气治理设备公司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](http://www.laishi-hb.com)）在废气处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，赖氏环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：赖先生。