废气治理设备 江苏赖氏环保科技 工业废气治理设备

产品名称	废气治理设备 江苏赖氏环保科技 工业废气治理设备
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，撞击空气中的氧分子。当能量超过氧分子的电离电位时，氧分子迅速离子化。失去电子的氧分子变成正极性氧离子（O2+），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（O2-），结果是氧离子的两级分化并吸附中性氧分子形成O2+、O2-、O2 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；O2+e（3.6eV）→ · O+O H2O+e（5.09eV）→ · OH+HO+ · OH→ · OH2

（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，小型voc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。

废气处理设备的设计使用原则

1、工艺处理设备选用结构形式简单、操作管理方便、运行安全可靠的原则。采用、低能耗的工艺处理设备，结合国内、国外设备的性能特点，选用合适的先进设备。

2、平面布置力求在便于施工、便于安装和便于检修的前提下，使各构/建筑物尽量集中、结构紧凑、提高土地利用率，废气治理设备，节约用地，扩大绿化面积。

3、满足各工艺生产流程对高程的要求，尽量减少提升高度和提升次数，以节约能源。

4、为确保工程的可靠性及有效性，提高自动化水平，降低运行费用，减少日常维护检修工作量，改善工人操作条件。需采用现代化技术手段，实现高自动化控制和管理，做到技术可靠、经济合理。

5、采用成熟、可靠的控制系统，实现科学化、自动化管理，减轻劳动强度。

安装光氧废气净化器设备时要注意哪些要素？

一、设备安装找正：安装时须要找正设备中心线，机械上的主轴、轴承孔等精加工面都可以取做中心线的依据。

二、设备安装找平：调整机械设备安装后的水平度，其重要性大于找正。由于倾斜，势必产生因惯性力而造成的振动。倾斜还会使润滑条件恶化，工业废气治理设备，以及由于附加载荷而导致设备过度磨损，工作质fl和准确度降低。找平的目的是保持安装的稳固性、减少振动、避免变形，以保证工作精度和防止+合理的磨损。

三、设备安装找标高：标高就是安装的基准点到所测表面(或线）的高度。一般直接测定准点到有机废气处理设备标高测定面(线)的距离来作检验。

废气治理设备-江苏赖氏环保科技-工业废气治理设备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）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。