

苏州车间废气治理哪家可以做

生成日期: 2025-10-23

废气处理设备安装时需注意的问题：过滤问题过滤器的效果对于工程很重要，必须予以重视。特别是过滤器的风阻，应在现场实测。过大的风阻会引起通风量不足。测量方法采用多点计算法。详见其他技术资料。流场 现场很难实时确定流场。由于大截面动压甚低，不要试图测量流速。使用烟雾测量流场也是错误的，因为烟雾是热流体，而且由于分子力的作用，会快速扩散。可以实际应用的方法是通过抽气效果推断流场，虽然极其粗糙，但是目前唯一可以的方法。例如可以散发示踪气体等。密封问题相对于其他工程，由于压力甚低，密封问题不需要特别个关注。废气处理设备适用范围：适用于汽车、机械制造业、涂装线、干燥室等有机废气处理。苏州车间废气治理哪家可以做

废气处理设备稀释扩散法：废气处理设备原理：有气味的气体会通过烟囱排放到大气之中或者用无味得空气稀释掉，从而能够减少有气味的物质得浓度，并且减少气味。 适用范围：适用于中、低浓度的恶臭气体地处理。 优点：设备简单成本低廉。 缺点：容易受到天气条件的限制，并且仍然存在恶臭物质。废气处理设备吸水方式：废气处理设备原理：是能够利用气味当中得某一些物质，比较容易溶于水的这一事实，将气味成分直接可以同水接触，之后便溶解在水中，从而达到了除臭得目的。 适用范围：有组织，水溶性的恶臭气体的排放。 其特点是：管理方便，设备运行成本低，工艺简单。 缺点：就是纯化效率比较低，要和其他的技术相结合使用，对硫醇、以及脂肪酸得处理效果较差。苏州车间废气治理哪家可以做定期清洁废气处理设备不只可以使设备正常运行，而且可以减少设备的损坏，延长设备的使用时间。

废气处理设备-喷漆房废气处理-等离子体反应法：利用含有：高能活性基团地等离子体，进行废气分子的分解，便产生出二氧化碳，以及水，这样便会达到净化废气得目的。可是这样的办法是不太适合用于易燃易爆的油漆，以及有机废气地处理得，因为这样的办法是存在安全隐患，包括设备后期的维护也会变得更为复杂。废气处理设备-喷漆房废气处理-直接燃烧法：采用石油，或者说是天然气，来作为辅助的燃料，然后将混合物进行燃烧，等加热到一定温度的时候（700℃- 800℃），阻止燃料，便会通过燃烧产生一些有害的气体。这种办法工艺相对来说更简单，而且设备投资少，但是运行成本高，能耗高。

随着社会的发展，人类的健康水平需要更高水平的保障。制药工业的高速发展，导致在许多药物的生产中，产生的硫氧化物、氮氧化物、氯化氢、硫化氢、氯气等废气污染，会严重破坏生态环境，严重危及人类健康，成为环保治理的严重问题。同时，在制药企业许多药物生产中，品种繁多的有机废气的排放，一直是一个突出的问题。

简单了解及常用废气治理设备介绍：按照企业废气的性质、成分、浓度和排气量等参数，选购不同的废气治理设备。

从废气性质上划分，一般分为有机废气和无机废气。有机废气，又称VOCs即挥发性有机污染物；无机废气主要分为酸性废气和碱性废气。

有机废气治理设备有：活性炭吸附箱、沸石转轮、直燃式废气焚烧炉TO蓄热式热力焚烧炉RTO蓄热式催化焚烧炉等。

酸性废气或碱性废气治理设备主要有：废气洗涤塔（又称喷淋塔、吸收塔）；洗涤塔材质划分有PP玻璃钢等；洗涤塔形状样式一般分为立式和卧式两种。对于废气处理方面，我们可以选择的方式有很多，催化燃烧是一种被大家所经常使用的方法。

废气处理设备-喷漆房废气处理-催化燃烧法：它是通过催化剂地作用，在这种作用下的低温下，会把有机废气中地碳氢化合物，迅速的氧化成变成水、以及二氧化碳，进而达到我们所想要达到的处理目的。但是这种办法由于风量大地低浓度废气，所以运行成本高相对比较高。废气处理设备-喷漆房废气处理-活性炭吸附：活性炭直接吸附的办法，直接吸附有机气体具有：投资少、设备简单、以及操作方便这一些优点，可是活性炭的使用是必要要经常得更换。设备地风阻，相对来说大，所以风机的风压会比较高，而且耗电量会很大。活性炭用后需要更换，以及后续的处理都是比较麻烦地事情。并且在饱和之后，喷涂室内的空气会比较难以排出，从而影响设备的质量。化学工业发展要走可持续发展道路，解决废气污染对于人类经济、社会发展具有重要的现实意义。苏州车间废气治理哪家可以做

大量工业废气会给人体健康带来严重危害，给国民经济造成巨大损失。苏州车间废气治理哪家可以做

废气按大气污染成分分类可以分为颗粒污染物和气态污染物。

气态污染物种类很多，主要有：

1. 碳的氧化物：主要是CO和CO₂。一氧化碳(CO)是低层大气中较重要的污染物之一，主要来源是化石燃料的燃烧，以及炼铁厂、石灰窑、砖瓦厂、化肥厂的生产过程。二氧化碳(CO₂)是动植物生命循环的基本要素，通常它不被看作是大气的污染物。就整个大气而言，长期以来 CO₂ 浓度是保持平衡的。但是近几十年，由于人类使用矿物燃料的数量激增、自然森林遭到大量破坏，已超出自然界能“消化”的限度。其对人类环境的影响，尤其对气候的影响是不容低估的，较主要的即“温室效应”。
2. 放射性污染：自40年代开始，放射性尘埃引起的大气污染日益为人们所关注，这主要是核武器试验和核电站事故所造成的。苏州车间废气治理哪家可以做

上海力持环保工程有限公司致力于环保，是一家其他型公司。公司业务分为油烟净化器，喷漆废气，催化燃烧，废气治理等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司秉持诚信为本的经营理念，在环保深耕多年，以技术为先导，以自主产品为重点，发挥人才优势，打造环保良好品牌。力持环保秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。