

广德玻璃钢废气处理设备方案

发布日期: 2025-09-22

印刷废气特点1、印刷时挥发的少量油墨废气，这部分废气挥发量小，主要成份为低级烃类，不含苯、甲苯等有害成分，产生量按油墨用量的10%计算，一般油墨产生的废气主要是油墨稀释剂挥发产生的非甲烷总烃类有机物。2、油墨中的粉尘，要以碳黑为污染因子的控标 PM_{10} 考虑，治理措施要注意。如果是油性的油墨，可以认为在使用过程中有机溶剂全部挥发，只不过是分时间段而已。3、与溶剂型油墨相比，胶印油墨中的有机溶剂很少，因此有机溶剂的挥发量少，对环境造成的污染较小。胶印大多印纸油墨采用氧化结膜干燥或是胶印uv油墨采用紫外线固化干燥排污量都很小。废气处理设备的使用时要注意什么？广德玻璃钢废气处理设备方案

固废/危废废气处理方案碱洗涤塔当酸(碱)性气体进入碱(酸)性液体内会相互中和，起到消除酸(碱)性气体的作用，通过对碱喷淋塔中循环液pH值的控制，每台喷淋系统配置一套碱(酸)投加装置，装置配置溶药桶，搅拌机，加药泵，喷淋塔循环水箱安装pH计，pH值与加药泵的联动控制：1：通过喷淋塔循环水箱pH值监控，启动/停止加药泵，调节水箱pH值为7-9。活性炭吸附(可选解析循环使用)有机废气进入活性炭吸附装置，通过控制活性炭吸附装置的流速及停留时间使有机物在活性炭微孔中发生极性物理吸附，吸附后的废气经引风机作用达标排放至排气筒。广德玻璃钢废气处理设备方案苏州性价比较好的废气处理设备的公司联系电话。

VOC废气治理设备优点：适用于低浓度的各种污染物；活性炭价格不高，能源消耗低，应用起来比较经济；通过脱附冷凝可回收溶剂有机物；应用方便，只与同空气相接触就可以发挥作用；活性炭具有良好的耐酸碱和耐热性，化学稳定性较高。缺点：吸附量小，物理吸附存在吸附饱和问题，随着吸附剂的消耗，吸附能力也变弱，使用一段时间后可能会出现吸附量小或失去吸附功能；吸附时，存在吸附的专一性问题，对混合气体，可能吸附性会减弱，同时也存在分子直径与活性炭孔径不匹配，造成脱附现象；活性炭吸附只是将有毒害气体转移，并没有达到分解有害气体的功效，可能会带来二次污染。不适用于高浓度废气，不适用于含水或含粒状物的废气。

烘干废气工程范围及标准1、工程范围(1)设计方负责废气处理设备的设计、制造、安装、调试以及相关管路的设计。(2)设计方负责对业主单位设备操作人员的培训。(3)业主单位负责项目配套的公用工程，包括电源、水蒸气、压缩空气、循环冷却水等。2、技术要求(1)本工程不考虑征地，利用原厂用地，不能严重影响生产；(2)采用成熟的废气处理工艺，要求技术安全可靠、经济合理；(3)副产品的处理，不应产生二次污染；(4)所有的设备和材料是新的；(5)观察、监视、维修简单；(6)确保人员和设备安全；(7)节省能源、水和原材料；哪家废气处理设备的质量比较高？

塑料废气成分塑胶废气主要成分：橡胶、塑料废气的臭气成分复杂多变，大致分为5类：①含

硫的化合物：如H2S、SO2、硫醇类、硫醚类；②粉尘类：如碳黑；③含氯化合物：如酰胺、吲哚类；④烃类：如烷烃、烯烃、炔烃、芳香烃类；⑤含氧的有机物：如醇、酚、醛、酮、有机酸等；其中无机物有H2S、SO2、炭黑等，绝大多数恶臭气体产生的原生物质为有机物质。这些物质对人体健康危害较大。由于橡胶、塑料废气的产生部位比较多，并且分散在车间中，因此在废气处理之前必须先把废气收集起来，所以需要集气系统对其进行收集后统一处理。质量好的废气处理设备的找谁好？广德玻璃钢废气处理设备方案

哪家的废气处理设备成本价比较低？广德玻璃钢废气处理设备方案

VOC废气处理技术——生物处理法生物法净化voc废气是近年发展起来的空气污染控制技术，它比传统工艺投资少，运行费用低，操作简单，应用范围广，是较有望替代燃烧法和吸附净化法的新技术。从处理的基本原理上讲，采用生物处理方法处理有机废气，是使用微生物的生理过程把有机废气中的有害物质转化为简单的无机物，比如CO2、H2O和其它简单无机物等。这是一种无害的有机废气处理方式。生物净化法实际上是利用微生物的生命活动将废气中的有害物质转变成简单的无机物（如二氧化碳和水）以及细胞物质等，主要工艺有生物洗涤法，生物过滤法和生物滴滤法。广德玻璃钢废气处理设备方案

公司介绍

苏州绿嘉环保设备有限公司是一家致力于工业粉尘处理、废气处理、废水处理的一站式服务商。环境治理项目系统的设计、制造、安装一体化的专业公司。公司拥有专业的技术研发、规划设计、设备制造、施工安装、产品销售和售后服务团队。公司从事环境治理项目包括：粉尘处理系统工程、废气处理系统工程、废水处理系统工程等相关环保设备工程。用于汽车、重工、工程机械、电子、钢铁、冶金、制药、造船、造纸、陶瓷、化工、塑料、橡胶等各个领域。致力为客户解决各类粉尘、废气、废水治理。我司以先进的技术、优良的工程、完整的售后服务体系，赢得广大客户的一致好评和信任！公司拥有《环保工程专业承包叁级》资质证书、质量管理体系认证证书、ISO9001-2015五星级服务认证证书。荣获《企业信用等级AAA级》、《企业资信等级AAA级》、《重合同守信用企业等级AAA级》、《质量服务诚信单位等级AAA级》、《诚信经营示范单位等级AAA级》、《诚信供应商企业等级AAA级》、《诚信企业家》等荣誉证书。