

酸雾废气处理 佛山废气处理 天清佳远

产品名称	酸雾废气处理 佛山废气处理 天清佳远
公司名称	广东天清佳远环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省佛山市南海区五福围工业区天清佳远
联系电话	18038755391

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东天清佳远环境科技有限公司

佛山市天清佳远环保科技有限公司是一家从事工业油烟、工业粉尘、vocs废气治理整体解决方案、设计、研发、生产制造售后于一体的高新技术设备制造企业。

催化氧化燃烧利用转轮经过脱附区后，VOCs进入脱附管路，经过脱附风机进入换热器换热，催化燃烧产生的部分热量经过换热被VOCs重新带入催化燃烧器内，加热升温进行催化剂催化处理，催化燃烧技术可以在较低温度（300 ~500 ）下实现对VOCs95%以上净化效率，完全反应后生成CO₂和H₂O，同时放出大量热，等离子废气处理，产生的热量一部分通过混合罐进入转轮脱附区对吸附在转轮上的VOCs进行脱附。

一部分进入换热器换热，换热后的部分热量通过烟囱排出，另一部分被经过换热器的VOCs重新带入催化燃烧器。反复循环利用，可zui大限度的降低能量损耗，同时实现废气自我催化分解的效果。

以橡胶轮胎为例，生产可分为胶料制造、半成品制造（含压出、压延、裁断、胎圈制造）、成型、硫化及成品检测等5个工序。在轮胎生产过程中产生的废气，含有90%以上的挥发性有机化合物，其中胶料制造（俗称混炼）工序产生大量烟气、颗粒物粉尘和挥发性有机物（VOCs）等物质。混炼产生的悬浮颗粒

物在空气中长时间悬浮，会形成气溶胶；各种有机烃类和苯类对人体和环境产生巨大的危害，该阶段是轮胎制造过程中产生污染物质较大的工段。

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5-15倍的程度。浓缩转轮在冷却区被冷却，经过冷却区的空气，再经过加热后作为再生空气使用，酸雾废气处理，达到节能的效果。沸石转轮在处理区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。

沸石转轮基本原理构造

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VOCs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VOCs，在再生区经热风处理而被脱附、浓缩到5-15倍的程度。

浓缩转轮在冷却区被冷却，佛山废气处理，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。

橡胶行业主要污染包括废水、废气、固（危）废、噪声等，其中废气（VOCs）问题较为突出。2012标准不断出台，相关要求大幅提升，橡胶行业压力陡增环保问题已经成为诸多企业生存和发展的“瓶颈”

低VOCs含量的涂料、油墨、胶粘剂的相应界定标准如下：

对于涂料产品，执行《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》GB/T 38597-2020中水性涂料、无溶剂涂料、辐射固化涂料的规定。

对于油墨产品，执行GB 38507-2020中水性油墨、胶印油墨、能量固化油墨、雕刻凹印油墨的规定。

对于胶粘剂产品，执行GB 33372-2020中水基型胶粘剂、本体性胶粘剂的规定。

对于清洗剂产品，执行GB 38508-2020中水基清洗剂、低VOC含量半水基清洗剂的規定。

豁免治理VOCs的具体条件

《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中规定了免于安装VOCs治理设施的条件，免于收集VOCs废气的条件以及免于泄漏检测和修复的相关条件，具体如下：

1、可以不安装VOCs治理设施的条件

标准原文如下：

即：重点地区(即根据环境保护工作要求，对大气污染严重，或生态环境脆弱，或有进一步环境空气质量

改善需求等，需要严格控制大气污染物排放的地区)，收集废气中的NMHC(非总烃)初始排放速率低于2kg/h(不含本数)，其他地区，收集废气中的NMHC初始排放速率低于3kg/h(不含本数)，在满足排放浓度达标的前提下，可以不用安装VOCs治理设施。如排放浓度超标，仍应安装VOCs治理设施，确保达标排放，但去除效率不作要求。

酸雾废气处理-佛山废气处理-

天清佳远(查看)由广东天清佳远环境科技有限公司提供。广东天清佳远环境科技有限公司是广东佛山,废气处理设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在天清佳远领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创天清佳远更加美好的未来。