

生物法处理废气装置 耀南环保 生物法

产品名称	生物法处理废气装置 耀南环保 生物法
公司名称	广州市耀南环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市南沙区榄核镇广珠路76-2号
联系电话	13829798328

产品详情

广州市耀南环保科技有限公司于2015年成立于广东省广州市，是一家专业致力于VOCs有机废气治理。

我们的技术人员与国内外科研机构及相关企业有着密切联系，及时引进先进、成熟、可靠的材料、元器件及产品配备在我们的产品上，确保我们的用户拥有良好的工作环境，

同时避免二次污染的产生。生物法服务热线

技术原理

VOCs恶臭气体生物处理装置所处理的恶臭气体主要指城市污水处理厂、污水提升泵站、垃圾处理、污泥处理、堆肥、化工生产企业、制药类企业等在生产使用过程中产生的有机类或无机类，恶臭物质，这些恶臭气体对周围环境造成污染，利用微生物对废气中的污染物进行消化代谢，实质上是一种氧化分解过程，它通过附着在介质上的活性微生物来吸收VOCs，将污染物转化为无害的水、二氧化碳及其它无机盐类。

我公司研发生产的生物净化装置克服了物理的再生和化学法可能出现的二次污染问题。以微生物可分解物质为主，污染物为微生物的食物来源，可以生物处理的污染物包括：碳氢氧组成的各类有机物、简单有机硫化物、有机氮化物、及氨气等无机类。要求小气量、低浓度、排气连续、废气处理容量大。它是依靠生长在填料载体上的微生物来处理VOC的系统。微生物以生物膜的形式生长在滤料上，VOC物质的传质和降解都在同一反应器中进行。在生物床填料上方的喷淋循环系统，使其液相循环流动。设备内装有附着了微生物的填料，由于载体的存在，微生物的生物量增大，气液接触效率高，可以达到高效去除的目的。

适用范围:

城市污水站(泵站臭气、预处理臭气、污泥处理臭气);

垃圾处理厂(收集站臭气、分选车间臭气);

涂料厂除臭/异味;

塑料、橡胶厂生产废气;

饲料加工废气;

食品饮料厂异味;

制药企业

广州耀南环保科技有限公司是垃圾处理设备、废气处理设备、噪声处理设备等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。广州市耀南环保科技有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

耀南的生物法处理 VOCs 是利用专属微生物的生物化学作用，使污染物分解，转化为无害的无机物，进一步对有机物进行处理，生物法，形成周而复始的循环处理过程。粹采用自然的方法，将污染物分解成CO₂，N₂ 和 H₂O 等简单无机物，无二次污染；对致臭物质的去除率较高，对 H₂S，NH₃ 等恶臭气体的去除率可达 90~99%；可根据客户要求配备 PLC 自动控制操作系统，全天候工作，生物法处理废气装置，运行简单稳定，生物检测过滤法装置，耐冲击负荷；池体采用组装式，便于运输，安装，也便于分期实施系统中扩大规模时增加处理容量，便于气源分散条件下的分别处理；压力损失小，运行能耗低，运行费用低；适用范围广，生物法处理装置流程图，安全性能高。

广州耀南环保科技有限公司是垃圾处理设备、废气处理设备、噪声处理设备等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。广州市耀南环保科技有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈

该设备适合处理常温、大风量、中、低浓度的有机废气；不产生二次污染，设备投资及运行费用低；吸附剂选用优质蜂窝状活性炭，具有使用寿命长、运行阻力低、净化效率高的特点；催化低温分解，预热时间短，能耗低，催化剂使用寿命长，催化分解净化率高达 97% 以上；设备运行稳定、可靠，活动件少，检修系统配备完善，操作维修方便

- ；整个运行过程中可实现全自动化 PLC 控制，方便、可靠
- ；系统安全设施完善，配有阻火器，泄爆口，运行时出现异常情况将报警并自动停机。

生物法处理废气装置-耀南环保-生物法由广州市耀南环保科技有限公司提供。广州市耀南环保科技有限公司（www.ecoshining.com）在废弃物处理设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，耀南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：张小姐。