

# 生物除臭 耀南环保 生物除臭原理

产品名称	生物除臭 耀南环保 生物除臭原理
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

### 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，对人体健康产生危害。

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。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，生物除臭反应时间，气液接触效率高，可以达到高效去除的目的。微生物处理法对含氯有机物、等处理效率也极高，只要把微生物“接种”在合适的载体滤料表面，生物除臭，通过控制微生物适宜生长的条件，让臭气经过，就能产生净化作用。

广州市耀南环保科技有限公司自成立以来专注于工业噪声控制、粉尘、废气净化设备及餐厨垃圾处理设备的研发、生产及销售，为用户提供更好的污染治理解决方案，并以交钥匙工程的形式提供相关的环保工程施工及验收。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，生物除臭原理，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。

有机废气的生物净化，是利用微生物以废气中有机组分作为其生命活动的能源或养分的特性，经代谢降解，转化为简单的无机物(CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O)或细胞组成物质。与废水生物处理过程的区别在于，废气中的有机物质首先要经过由气相到液相(或固体表面液膜)的传质过程，然后在液相(或固体表面生物层)中被微生物吸附降解。

利用能够转化或降解恶臭物质的特殊微生物的高效吸附、吸收和降解作用对生活、工业污水和生活垃圾等散发的恶臭气体进行净化，达到改善空气质量的目。生物除臭法的过程是把收集到的废气在适宜的条件下通过长满微生物的估计载体（填料），气味物质先被填料吸收，然后被填料上附着的微生物氧化分解，完成废气的除臭过程，固体载体上生长的微生物承担了物质转换的任务。为满足微生物的生长所需要的足够的有机养分，固体载体除必须具有很高的有机成分外，还要创造一个适宜的湿度、PH值、氧气含量、温度和营养成分良好的条件来保持微生物的活性。主要方法有：生物过滤法、土壤法、填充塔式生物脱臭法等。

广州市耀南环保科技有限公司自成立以来专注于工业噪声控制、粉尘、废气净化设备及餐厨垃圾处理设备的研发、生产及销售，微生物除臭，为用户提供更好的污染治理解决方案。

恶臭气体不仅对生态环境造成严重影响，而且对人体健康具有极大的危害生物除臭主要是利用微生物除臭，通过附着在反应器内填料上微生物的新陈代谢作用，将废气中污染物转化为简单的无机物和微生物细胞质，将具有臭味的物质加以转化，使目标污染物被有效分解去除，以达到恶臭的治理目的。

生物除臭-耀南环保-生物除臭原理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](http://www.ecoshining.com)）为客户提供“生产废气处理设备,餐厨垃圾处理,噪声处理设备,环保工程承包”等业务，公司拥有“耀南”等品牌。专注于废弃物处理设备等行业，在广东广州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：张小姐。