

张家港生物除臭一体化设备 免费勘查现场

产品名称	张家港生物除臭一体化设备 免费勘查现场
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25630.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

生物除臭设备及生物除臭滤池是让收集的有机废气在适合条件下根据爬满微生物固态媒介(填充料),味道化学物质直接被填充料消化吸收,然后就被填充料里的微生物菌种氧化降解,进行废气除味全过程。

一、基本原理详细介绍

固态媒介上生长微生物菌种承担着化学物质转化的每日任务,由于细菌生长发育必须充足的有机养分,因此固态媒介表层具有很高的有机物质。要让微生物菌种维持强的活力,也必须为此造就一个良好的生存环境,例如:适宜的湿度、pH值、含氧量、温度与营养元素等。

在微生物菌种、水和氧气存有的条件下,根据微生物菌种自己的代谢作用氧化降解发出臭味化学物质,终实现净化处理气体目地。依据恶臭物质被捕获流程的不一样,生物脱臭法可以分为消化吸收型吸附型两类,两类的生物脱臭方法的基本原理不一样。

消化吸收型生物脱臭可以分为以下三个全过程:一、当臭味与媒介接触的时候,发出臭味化学物质先被液态消化吸收,即恶臭物质由液相转至高效液相;二、溶解于水里的臭味根据微生物植物细胞和细胞质被生物消化吸收,不溶于水的物质臭味先粘在微生物菌种身体之外,由微生物菌种自身分泌胞内酶分解成可溶化学物质,再渗透到体细胞;三、臭味进到体细胞后,在体内做为营养元素为微生物所溶解、运用、使臭味得到清除。

吸附型生物脱臭一样分为三个全过程:一、发出臭味化学物质被媒介(固定不动有微生物菌种)吸附;二、发出臭味化学物质向微生物菌种表面扩散、被微生物菌种吸附;三、运用微生物的代谢功效,将发出臭味化学物质氧化降解成无异味化学物质。

二、生物除臭设备的优势:

1、生物除臭设备及生物除臭滤池处理能力高,解决负载大,抗冲击性好;

- 2、无二次污染，根据微生物本身新陈代谢将污染物溶解。
- 3、流动性高效液相非常容易控制条件；
- 4、惰性填料使用期限长；
- 5、需要机器设备简易、有利于实际操作、花费便宜及管理维修方便等特点；
- 6、设备使用年限15年及以上。
- 7、填充料使用寿命3年及以上。
- 8、生产效率高，可以实现储水箱、循环泵、自动补水、全自动污水处理等。不需要专职人员值班；
- 9、应用实际操作维护保养简单，24钟头连续操作。
- 10、微生物壳体预埋观查口、入孔及内部结构检修维修室内空间，便捷维护保养维修。

生物除臭设备及生物除臭滤池

三、生物除臭系统软件关键标准操纵