

生物除臭设备 生物除臭 苏州涤世洁环保设备

产品名称	生物除臭设备 生物除臭 苏州涤世洁环保设备
公司名称	涤世洁环保设备（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市相城区黄埭镇太东路2996号
联系电话	15370066995 15370066995

产品详情

生物除臭法工艺流程：恶臭气体从需除臭的构筑物收集后由臭气输送主管一并送入生物洗涤段上部，生物除臭设备价格，雾化喷嘴将水充分雾化后与气流混合，迅速使待处理的气体湿度达到饱和状态，且气体中的部分异味分子被洗涤液吸收，为生物过滤工序的稳定运行创造良好的条件。

经生物洗涤段处理后的气体由下而上进生物过滤段，在气体由下而上运动时，气体中的异味分子穿过填料层，与填料表面形成的生物膜充分接触，被微生物氧化、分解，异味分子被转化为二氧化碳、水、矿物质等，从而达到异味净化的目的。经生物过滤装置处理后的气体通过引风机经由15米排放管道达标排放。

用处理于废气的微生物种类

人们发现，多种微生物有着相同的繁殖环境，因此，同一装置内可繁殖多种微生物，可以显著地降低成本。为了获得更好的降解效果，应详细了解各类微生物的特性，优选菌种，完善培养环境，以获得优良菌群。按照微生物获取营养的方式，用于治理含有机废气的菌类一般分为2种：

1. 自养菌

自养菌可以在没有氧气和有机碳的条件下，生物除臭工程，通过光和氨、硫化氢、硫、铁离子等的氧化获得能量，又通过卡尔文循环从二氧化碳中获得生长所需的碳，这一类微生物很适合于无机物的转化。自养菌的能量转换和生长过程比较缓慢，其生物负荷相对较低，对处理无机污染物而言比较困难，适配菌种比较少。

2. 异养菌

异养菌是通过有机物和氧来获取营养及能量的，适合于处理有机污染物，当配以适当的温度、酸碱度及氧，生物除臭，能较快地完成对污染物的降解，因此异养菌获得了广泛的使用，被用于包括乙醇、硫醇

、甲酚、吲哚、脂肪酸、乙醛等有机物的降解。

首先我们先谈谈什么是生物除臭？它主要是利用微生物除臭，通过微生物的生理代谢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。生物除臭设备是一种利用物体的吸附性能来达到除臭功能的机器，生物过滤除臭设备是由气体收集输送，生物除臭箱，加湿保温，生物过滤，检测控制四大系统组成，生物过滤除臭设备是利用微生物在纤维质或多孔材料表面上形成生物膜去吸附、吸收和降解恶臭气体成分，转化为没有毒、无害、没有气味的物质。通常使用在化学制药方面、橡胶塑料方面、油漆涂料方面、印染皮革方面等场合的除臭。

生物除臭设备价格-生物除臭-苏州涤世洁环保设备由涤世洁环保设备（苏州）有限公司提供。涤世洁环保设备（苏州）有限公司是从事“喷漆废气处理,尾气处理,环保设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杜树勋。