生物除臭设备 太原生物菌除臭设备生物除臭塔

产品名称	生物除臭设备 太原生物菌除臭设备生物除臭塔
公司名称	广东久蓝环保科技有限公司
价格	19500.00/套
规格参数	净化率:98.80% 处理风量:5000-60000m/h 品牌:广东久蓝
公司地址	广东省东莞市道滘镇蔡白沿海三路10号(注册地 址)
联系电话	13418304528 13418304528

产品详情

生物除臭设备中生物除臭箱的基本原理,在适宜的环境条件下,附着于生物填料上的微生物利用废气中 的污染物作为能源,维持生命活动,并将其分解为 CO2、H2O和其他无机盐类,从而使废气得以净化 。生物除臭设备中玻璃钢生物除臭塔工作原理:1、污水处理厂各单元产生的臭气通过集气罩收集以后, 在通过管道引致生物除臭塔,被收集的废气穿过长满微生物的固体载体(填料),具有臭味的气味物质先 是被填料吸收,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,然后被净化的空气通过引 风机排到高空中; 2、生物除臭塔内固体载体上生长的微生物承担了物质转换的任务, 因微生物生长需要 足够的有机养分,所以固体载体须具有高的有机成分。要使微生物保持高的活性,还须为之创造一个良 好的生存条件,比如:适宜的湿度、pH值、氧气含量、温度和营养成分等。因为环境条件变化会影响到 微生物的生长与繁殖,因此在试运行时或改变工况条件时要考虑生物除臭塔会有一个适应期。生物除臭 设备中玻璃钢生物除臭塔箱体特点:1、优良的物理性能:玻璃钢的比重通常为1.5~1.9g/cm3,是钢的1/4~1 /5。比钢、铸铁和塑料的比强度都高,玻璃钢的热膨胀系数与钢大体相当,热传导系数只有钢的0.5%;2 、耐化学腐蚀:通过选用不同种类的树脂,可以耐各种酸、碱盐以及多种油类和溶剂,可广泛用于化工防 腐的各个方面,可以代替不锈钢及部分贵重金属材料:3、内壁光滑, 糙系数n=0.0084, 卫生性能好, 易 清洗,抗微生物腐蚀,如用食品级树脂为基体,则无毒无味,可确保产品的卫生要求;4、根据要求可以 配做液位计、护栏、爬梯、平台等部件。玻璃钢生物除臭塔箱体尺寸、型号等根据用户要求定做。生物 除臭设备中生物箱的技术特点: 1、生物技术,环保卫生,无二次污染; 2、可同时处理含有多种污染 物的废气;3、抗冲击能力强,废气浓度在3-1500ppm波动时,可正常工作;4、处理时间短,效率高。5-10秒即可净化完成,综合效率可达95%以上;5、生物菌种一次挂膜,菌种种类多,接种时间短;6、建设 成本低,运行费用低,无需添加药剂;7、采用玻璃钢/不锈钢材质,外形美观,抗腐蚀性强,使用寿命 长;8、采用复合滤料,表面积大,透气性好,不容板结,使用寿命久;9、采用PLC控制,自动化程度 高;10、双层结构,夹层填充有保温材料,适合于寒冷天气运行,内层设有防腐层。生物除臭设备中玻 璃钢除臭设备产品性能:1、除恶臭:能去除挥发性有机物(VOC)、无机物、氨气、硫醇类等主要污 染物,以及各种恶臭味,脱臭效率高,处理后的气体排放符合国家规定标准以上;2、适应性强:可适应 高浓度,大气量,不同恶臭气体物质的脱臭净化处理,可每天连续工作,运行稳定可靠;3、无需预处理 :恶臭气体无需进行的预处理,如加温、加湿等。设备工作环境温度在摄氏-30 - 200 之间,湿度在3 0% - 98%、PH值在2-13之间均可正常工作;4、外壳为玻璃钢材料制造:防腐蚀性能高,设备性能安全稳 定,使用寿命长。我们公司经营理念:"用户体验、科学思考、与时俱进、开拓创新"是我们经营的理念,设备宗旨是"以人为本、互惠互利"。