生物菌除臭设备广州生物滴滤箱不锈钢材质

产品名称	生物菌除臭设备 广州生物滴滤箱不锈钢材质
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% 尺寸:定制 材质:不锈钢201、304
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

生物除臭设备中玻璃钢生物除臭塔箱体具有优良的机械物理性能:玻璃纤维缠绕成型,降低了纤维的微 裂纹存在率实现强度,该成型方法能使纤维含量高达80%,比强度高于钢材、铸铁和塑料等,热膨胀系 数与钢大体相当,热传导系数只有钢的0.5%,使用寿命长。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。生物除臭设备恶臭去除的三个阶段:1、废气中有毒、 有害、恶臭污染物与水接触,溶于水中且能够成为液相中的分子或离子,这一过程是物理过程,遵循亨 利定律Pi+=HXi;2、中溶液中的恶臭成分被微生物吸附、吸收,恶臭成分从水中转移至微生物体内;3 、进入微生物中的有机物在各种内酶的催化作用下,微生物对其进行氧化分解,同时进行合成代谢产生 新的微生物;4、一部分有机物通过氧化分解终转化为H2O,CO2等稳定的无机物。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 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30% - 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"。