

生物除臭箱 沈阳注塑废气除臭废气除臭治理设备

产品名称	生物除臭箱 沈阳注塑废气除臭废气除臭治理设备
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	品牌:广东久蓝 材质:不锈钢201、304 净化率:98.80%
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应用范围：城市污水站(泵站臭气、预处理臭气、污泥处理臭气);垃圾处理厂(收集站臭气、分选车间臭气);涂料厂除臭/异味;塑料、橡胶厂生产废气等。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；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。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 $P_i = H X_i$ ；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最终转化为 H_2O ， CO_2 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 $1.5\sim 1.9g/cm^3$ ，是钢的 $1/4\sim 1/5$ 。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。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”。