

生物除臭滴滤箱 广州生物臭味处理设备节能环保

产品名称	生物除臭滴滤箱 广州生物臭味处理设备节能环保
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	材质:不锈钢201、304 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 H₂O，CO₂ 等稳定的无机物。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：防腐性能高，设备性能安全稳定，使用寿命长。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。我们公司团队将群策群力，把握现在，放眼未来，精益求精，为把设备建设成为创新能力强，科技含量高的科技型创新企业而努力奋斗！