

# 生物除臭处理废气设备 郑州生物除臭滴滤箱安装施工

产品名称	生物除臭处理废气设备 郑州生物除臭滴滤箱安装施工
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	处理风量:5000-60000m/h 净化率:98.80% 尺寸:定制
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是运用由自然环境有心微生物菌种做成的生物除味剂对释放恶臭味汽体的臭源开展除味。除味菌剂可运用于集中化的或分散化的恶臭味整治，方便使用、灵便。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/cm<sup>3</sup>，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终转化为H<sub>2</sub>O，CO<sub>2</sub>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。我们公司服务理念：“对人热情、办事快、客户满

意”是我们倡导的服务理念，尊重客户，理解客户把赢得客户称赞作为我们大的荣幸。