

# 除臭处理废气设备 家具厂生物除臭设备废气处理施工

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 除臭处理废气设备<br>家具厂生物除臭设备废气处理施工               |
| 公司名称 | 广东久蓝环保科技有限公司                              |
| 价格   | 10000.00/套                                |
| 规格参数 | 尺寸:定制<br>净化率:98.80%<br>处理风量:5000-50000m/h |
| 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

生物除臭设备中除臭生物箱，采用生物过滤法：是将人工筛选的特种微生物菌群固定于生物载体上，当无组织废气经过生物表面时被特定微生物捕获并消化掉，从而使污染物得到去除，易于自动化控制，不产生二次污染。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 $P_{i+}=HX_i$ ；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 $H_2O$ ， $CO_2$ 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：防腐蚀性能高，设备性能安全稳定，使用寿命长。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”。