

# 镇江生物除臭设备 环保设备加工厂

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 镇江生物除臭设备 环保设备加工厂                |
| 公司名称 | 常州蓝阳环保设备有限公司                    |
| 价格   | 26820.00/套                      |
| 规格参数 | 品牌:蓝阳环保<br>加工定制:非标定制<br>产地:江苏常州 |
| 公司地址 | 常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号            |
| 联系电话 | 13585459000 13585459000         |

## 产品详情

生物除臭设备的原理是使用生物填料作为载体，以使微生物能够在合适的环境中在生物填料的表面上形成生物膜。生物膜中的微生物利用废气中的无机物和有机物作为碳源和能源来降低气味。物质维持生命活动，将恶臭物质分解为二氧化碳，水和矿物质等无味物质，达到净化废物气体和恶臭的目的。

生物除臭设备技术利用微生物的生理过程将有机废气中的有害物质转化为简单的无机物质（CO<sub>2</sub>，H<sub>2</sub>O和其他简单的无机物质）。这是一种无害的有机废气处理方法。

恶臭气体通过管道收集，然后进入预处理设备。经过清洗和加湿后，废气的湿度达到90%以上。湿气然后进入生物过滤器和除臭装置。

气流和循环流体在穿过生物填充物层的过程中完成了生物气体。

有液体扩散，液固扩散和生物氧化三个过程。

生物填充物表面上的生物膜中的微生物以恶臭气体物质为营养。

恶臭物质和VOC被微生物氧化分解，在转化过程中产生能量，这就是微生物的生长和繁殖。

提供能量以继续恶臭气体物质的转化，净化后的气体由引风机抽走。

生物除臭设备的工艺流程为：恶臭气体收集装置 预处理装置 生物除臭设备 排风机 标准排放量。