

泰州生物除臭设备废气治理厂家-苏州天蓝节能环保

产品名称	泰州生物除臭设备废气治理厂家- 苏州天蓝节能环保
公司名称	天蓝节能环保科技（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市高新区西金芝路35号阳山科技工业园D1厂房2楼南2088室
联系电话	18963667198

产品详情

生物除臭设备适用于市政污水处理厂、污水泵站、垃圾处理厂（站）、石油石化、医药化工、食品加工、喷涂、印刷、纺织印染、皮革加工等生产行业的恶臭控制。

生物净化工艺能够有效的降解以上各行业相关系统产生的硫化氢、氨、甲烷、三甲胺、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯等污染物质，这些恶臭成分主要是水中有机物在缺氧条件下的产物。后段过滤床根据废气源条件可选配，以强化处理。（如活性炭吸附除臭、植物液除臭等）

生物除臭设备的特点：

（1）可避免或减少二次污染：生物处理恶臭气体一般将硫系、碳系、氮系等各种恶臭成分，以及氰等有毒成分氧化和分解成 CO₂、H₂O、H₂SO₄等物质。通过过滤、曝气、洗涤等人工创造的环境，进行人为的控制与管理，因而可避免或减少二次污染。

（2）运行成本低：生物处理 VOC 是以 VOC 和中水中的有机成分作为生物体内的能源，只要使微生物与 VOC 成分相接触，可以完成氧化和分解过程。与物化处理 VOC 法相比，微生物生长适宜的温度一般为 20-30℃，接近常温，因此生物处理 VOC 过程一般不须加热，不仅可节省能源和资源，而且处理成本也比较低廉。

(3) 生物除臭装置缓冲容量大，能自动调节废气浓度高峰值，而微生物能始终正常工作，耐冲击负荷的能力很强。这一点是生物除臭设备有别于其他方法的独到之处及优势所在。

(4) 处理效率高：只要控制适当的负荷条件与气液接触条件，能达到极高的处理效率。

(5) 设备运行采用全自动控制，运行非常稳定，无需人工操作。易损部件少，维护管理非常简单，基本可以实现无人管理，工人只需巡视是否有机器发生故障。

(6) 填料具有良好的结构稳定性和透气性能，因此生物滤池压力损失非常低。生物填料的使用寿命长，一般可以达到 15 年以上