

# 全过程微生物培养箱污水厂除臭设备 全过程除臭技术

产品名称	全过程微生物培养箱污水厂除臭设备 全过程除臭技术
公司名称	宜兴市豪漂环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:豪漂 用途:污水处理厂恶臭治理 产地:江苏
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号
联系电话	0510-87822760 15061599793

## 产品详情

污水处理厂全过程除臭设备是将含有组合生物填料的微生物菌培养箱安装于城镇污水处理厂生物池内，活性污泥混合液经过培养箱，其中的生物填料对除臭微生物的生长、增殖产生诱导和促进作用，增殖强化除臭微生物，将二沉池排出的活性污泥回流于污水厂进水端，除臭微生物菌与水中的恶臭物质发生吸附、凝聚和生物转化降解等作用，使得污水厂各构筑物恶臭物质在水中得到去除，实现污水厂恶臭的去除的全过程控制。

### 全过程除臭工艺典型流程图

全过程除臭系统由两部分组成，包括微生物培养系统和污泥投加系统。微生物培养系统为在污水处理厂生物池内安装一定数量的微生物培养箱，每台培养箱提供微量空气。除臭污泥投加系统为在污泥回流泵房安装污泥泵，铺设管道输送至污水厂进水端，解决进水段恶臭处理的难题。本除臭工艺在除臭污泥投加量为进水量的3-8%条件下，污水厂恶臭污染源恶臭得到大幅消减，对污水厂出水水质无任何负面影响。本除臭工艺可广泛地适用于传统活性污泥，A/A/O、A/O、多段A/O、SBR、氧化沟等污水处理工艺。

### 污水处理厂全过程除臭设备技术优势

(1) 从源头改变致臭物质，减少臭气对设备设施的腐蚀；(2) 无需加盖，省去传统除臭技术中的臭气收集、输送环节，使污水厂维护更方便、美观；(3) 无需集气罩，省去集气罩。(3) 无需新建除臭间，极大节省占地；(4) 建设方式方便快捷，尤其对于老厂改造，无需停产，即可建设；(5) 无风机，建设电力损耗，无噪音；(5) 缓释填料，损耗少，耐用性较强；(6) 投资和运行成本低；(7) 除臭设备管道系统是传统除臭减少1/3,直径是原有管道的1/5,免去复杂管道支架及支撑，使污水处理厂更美观；(7) 改善脱水污泥性状，对污水处理系统及出水水质没有任何负面影响；(8) 运行稳定、维护简便；(9) 工艺过程安全稳定，有效避免了传统工艺所带来的安全隐患。

