

宿迁臭气处理设备 设备材质供选择

产品名称	宿迁臭气处理设备 设备材质供选择
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25630.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 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

生物除臭滤池厂家处理工艺的比较与选择

恶臭污染常见的处理工艺有热处理、吸附、化学预洗和生物处理。生物除臭滤池厂家热处理包括直接燃烧和催化氧化。当废气中的污染物浓度较高时，热处理是有效的，但当污染物浓度较低时，热处理的成本较高。

吸附法常用的吸附剂是活性炭，废气中的污染物吸附在活性炭表面得到净化。适用于中、高浓度中小型气体的气味控制。化学预洗工艺为成熟，但对苯系物等溶解度低的碳氢化合物去除效果较差，使用的预洗药剂容易形成二次污染。

生物处理是一种环境友好型的处理技术，更适用于中低浓度空气中臭气的处理。其优点是维护管理方便，成本低，无二次污染，对人体健康和生态环境影响小。废气成分适合生物处理，可使污水站臭气处理完全达标。

生物除臭滤池是一种以含有营养物质的固体载体为填料，依靠生长在填料表面的微生物对气体恶臭污染物进行吸收和代谢，从而去除气体恶臭的除臭装置。生物除臭技术除臭机理:恶臭气体与湿填料接触时，恶臭气体被填料表面的水膜溶解。

溶解在水膜中的恶臭气体被附着在填料表面的微生物吸收和分解。被吸收的恶臭气体也成为微生物的营养成分，被吸收、氧化、分解、利用。从而完成气味除臭过程。

生物除臭滤池厂家工作原理：

生物除臭滤池为了更好地利用微生物，需要对载体上微生物的活性和生物量进行分析，微生物可以通过微生物的生化处理来降解和去除饮用水中的污染物。

生物除臭滤池除臭系统是上用于处理挥发性有机化合物(VOC)和H₂S等有害气体的技术中能效高的系统之一。

生物除臭滤池处理过程是含恶臭物质的气体经过除尘、加湿或降温等预处理过程后，自下而上通过滤床。通过滤床时，恶臭物质从气相转移到水-微生物混合相(生物层)，并被附着在滤料上的微生物代谢分解。