

荆州除臭设备废气处理设备 工程师设计方案

产品名称	荆州除臭设备废气处理设备 工程师设计方案
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25230.00/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

生物除臭滤池设备主要是利用微生物进行除臭，通过微生物的生理代谢，将恶臭物质转化，使目标污染物得到有效的分解和去除，从而达到控制恶臭的目的。

生物除臭滤池设备是利用物体的吸附性能来实现除臭功能的机器。生物除臭滤池设备由气体收集输送、加湿保温、生物过滤、检测控制四个系统组成。生物除臭滤池设备是利用微生物在纤维状或多孔性材料表面形成生物膜，吸附、吸收、降解恶臭气体成分，将其转化为无毒、无害、无味的物质。

气味是由通风管吹来的。用加湿器先将臭气加湿，将臭气除尘，将杂质加湿，吸收并调节臭气浓度分布，然后均匀进入生物滤池。臭气溶解在生物滤床的湿填料中，生物载体由树皮和堆肥组成，生物载体中的微生物以臭气成分为能源进行繁殖。

该生物除臭滤池设备由生物活性树皮和带保护层的混合肥料层组成。生物除臭滤池设备被生物膜中的微生物去除后，无害气体由风机排出。

收集污水的臭气，在罐体顶部安装盖子，集中收集臭气。

浓缩后的臭气通过烟气管道和风机输送到生物除臭箱内的预处理箱。

预处理池配有喷淋系统，将臭气中的水溶性杂质喷淋到预处理池底部，排出的废水和杂质进入沉淀池，使水得到循环利用。

预处理池处理后的臭气进入生物池底部。在上升过程中，气体经过生物菌生活的填料层，与恶臭生物菌接触20秒或以上后，生物菌将恶臭当作食物，降解分解恶臭，从而达到除臭的目的。

处理后的气味变成干净的空气，从烟囱排出。