

离子除臭生物除臭设备

产品名称	离子除臭生物除臭设备
公司名称	河北通帆环保科技有限公司
价格	35700.00/台
规格参数	品牌:通帆 型号:tf-0124 产地:河北石家庄
公司地址	河北省石家庄市桥西区三简路与长兴街交口北行300米良城逸园8号楼1单元1001室（注册地址）
联系电话	18633041051

产品详情

生物滤池除臭装置说明：

1) 生物菌种

用于臭气处理的微生物为生物滤池除臭系统的核心部分，微生物的质量直接决定了除臭效果，必须掌握了相关微生物菌种分析技术和研究设备才能根据臭气成分培育出相应的菌种对致臭物质进行吸附降解，否则难以保证除臭效果。

我公司生物滤池除臭装置所采用的微生物菌种包括分别针对不同恶臭成份的功能性菌类，已经用于除臭工程的菌种类有：硫化细菌、氨氧化细菌、芽孢菌、假单胞菌等20余种。我们采用的生物填料和菌种

完全能满足不同臭气源的除臭要求。

2) 生物填料

我公司的生物滤池除臭装置填料采用以天然植物骸体或火山岩为主的多种级配的有机和无机混合填料，其通透性和结构稳定性良好，具有吸附污染物和微生物生长的最佳环境，有运行费用低，维护简单等优势。我公司选用的生物填料适宜于处理5 ~ 40 的废气。

混合填料不易腐烂，具有良好的保湿性和透气性，载体表面为亲水性。

由于填料本身存在大量的可供利用的碳源、木质素、纤维素等，运行过程中无需添加营养液，运行的浓度负荷范围较宽，相对较容易维护。尤其是长时间停机后，生物滤池无需特殊的操作，再启动到正常运行所需的时间较短。

在生物滤池启用前，该填料需要用含有专用微生物的溶液进行处理。在运行过程中无需添加任何营养液。

生物滤池将致臭污染物降解成二氧化碳和水，不产生二次污染。

3) 离心风机

来自不同废气源的废气经由通风管道，通过离心风机的抽送，进入一体化生物滤池。风机采用顶裕独资

离心风机，材质为玻璃钢。材质防腐性能优异，且外表美观，使用寿命大于10年。

我公司的风机为低噪声离心风机，带有隔振垫的基础框架，具有消声效果。离心风机允许最高温度为85℃，电机防护等级IP55，绝缘等级为F级，能24小时连续运转。与设备联接的接口采用柔性联接。

4) 预洗池（加湿系统）

生物除臭装置的前端设置预处理单元，其作用是把恶臭气体中的大颗粒的灰尘洗掉，同时通过喷淋将恶臭气体中可溶解于水的成分去除，并将恶臭气体加湿。

预处理单元配有循环喷淋系统和循环水泵，循环喷淋系统包括所有循环管道、喷嘴、接头、支撑件等。

主要用于去除气体中固体污染物、调节空气的湿度和温度。喷头所喷的水成雾状，能覆盖整个预洗池，没有死角。预洗池中装有填料，用水可循环使用。预处理单元作为一个有效的缓冲器，可降低高浓度污染负荷的峰值。

5) 生物除臭池体

经过预处理单元并调节了湿度的空气进入到生物除臭池体，在其中微生物将致臭的污染物降解成无臭的化合物。

生物滤池的填料支撑板采用具有良好通透性的玻璃钢格栅板，耐腐蚀，并且具有足够的刚度、强度。

滤池的外表面抗紫外线照射。滤池底部设有气体分布及排水系统。滤池顶部设有喷淋系统，由自动控制系统控制，根据实际情况进行间歇喷淋，以使填料保持一定湿润，为微生物提供适宜的工作环境。