

污水站生物除臭设备工艺流程盐河

产品名称	污水站生物除臭设备工艺流程盐河
公司名称	枣强县润和环保设备有限公司
价格	132000.00/台
规格参数	材质:玻璃钢+碳钢 材质:不锈钢 别称:生物除臭塔
公司地址	河北省衡水市枣强县枣强镇红武庄村
联系电话	0318-8051368 18931636799

产品详情

污水站生物除臭设备工艺流程盐河利用气体与液体间的接触，而将气体中的污染物传送到液体中，然后再将清洁气体与被污染的液体分离，废气经由污水站生物除臭设备，采用气液逆向吸收方式处理，即液体自塔顶向下以雾状(或小液滴)喷撒而下。废气则由塔体(逆流)达到气液接触之目的。此处理方可冷凝废气、调体及去除颗粒，再经过除雾段处理后，排入大气中。

污水站生物除臭设备由集气系统、生物滤床除臭设备、排放系统和辅助整个除臭系统的控制系统组成

- 1)离心风机(含风机、电动机、隔振垫、进出口补偿器等)
- 2)洗涤床(包括水泵、喷淋系统)
- 3)生物滤床(包括水泵、加湿系统)
- 4)生物填料
- 5)风机至洗涤床风管
- 6)就地控制或PLC全自动电控箱
- 7)电控箱至设备的电缆
- 8)PH值调节装置监控仪表

污水站生物除臭设备盐河工作原理

- 1) 风机

风机是整个废气处理系统的动力，是废气处理系统长期稳定运转的设备。

2) 加湿器

加湿器是废气处理系统的前级装置。加湿器由池体、喷淋循环水系统二部分组成。

池体加湿器的池体用抗紫外玻璃纤维增强聚酯树脂（玻璃钢，又称FRP）制成，以适应户外环境下的紫外线照射。内部支撑用玻璃纤维增强聚酯树脂及聚丙烯制成，填料用聚丙烯制成，因而可长期耐恶臭污染物质的腐蚀而其性能不受影响。

喷淋循环系统加湿器带有冲洗水池，由循环水泵提供必要的压力和流量以保持持续的喷淋除尘和气体温度、湿度的调制作用。

加湿器带有压力显示、温度显示仪表和水泵空转保护装置，以保护装置的长期正常、可靠运行。

3) 生物滤床

生物滤床是整个生物处理系统的关键设备。生物滤床由池体、内部生物碳填料和布气系统组成。

污水站生物除臭设备工艺流程盐河主要部分是填料，一种好的载体填料须满足:容许生长的微生物种类丰富;为微生物提供栖息生长大的比表面积;营养成分合理(N、P、K和微量元素);有好的吸水性;自身无异味;吸附性好;结构均匀孔隙率大;耐老化;运行、养护简单。