

曝气生物滤池进水要求 浙江曝气生物滤池 诸城晟华环保

产品名称	曝气生物滤池进水要求 浙江曝气生物滤池 诸城晟华环保
公司名称	诸城市晟华环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省诸城市龙都工业园
联系电话	13563670835

产品详情

曝气生物滤池运行特点

曝气生物滤池简称BAF，是80年代末在欧美发展起来的一种新型生物膜法污水处理工艺，于90年代初得到较大发展，规模达几十万吨每天，并发展为可以脱氮除磷。

该工艺具有去除SS、COD、BOD、硝化、脱氮、除磷、去除AOX（有害物质）的作用。曝气生物滤池集生物氧化和截留悬浮固体一体，浙江曝气生物滤池，节省了后续沉淀池(二沉池)，具有容积负荷、水力负荷大，水力停留时间短，所需基建投资少，出水水质好：运行能耗低，曝气生物滤池的应用，运行费用少的特点。

曝气生物滤池

本发明为解决现有曝气生物滤池处理污水装置存在着基于化学氧化法通常成本较高，很难达到较高的去除率，难以持续提高废水的处理效果及其可生化性等现状而提供的一种可有效对含有难生物降解的有机物废水进行更深度的处理，提高去除率，提高废水可生化性，可持续提高废水处理效果的曝气生物滤池处理污水一体装置及其处理方法。

曝气生物滤池反应器为周期运行，从开始过滤到反冲洗完毕为一个完整的周期。具体过程如下：？

??经预处理的污水从滤池底部进入滤料层，滤料层下部设有供氧的曝气系统进行曝气，气水为同向流。在滤池中，有机物被微生物氧化分解， $\text{NH}_3\text{-N}$ 被氧化成 $\text{NO}_3\text{-N}$ ；另外，由于在堆积的滤料层内和微生物膜的内部存在厌氧/缺氧环境，曝气生物滤池进水要求，在硝化的同时实现部分反硝化，从滤池上部的出水可直接排出系统。曝气生物滤池的反冲洗采用气水联合反冲，反冲洗水为经处理后的达标水，曝气生物滤池的优点，反冲洗空气来自于滤板下部的反冲洗气管。反冲洗时关闭进水和工艺空气，先单独气冲，然后气水联合冲洗，最后进行水漂洗。反冲洗时滤料层有轻微膨胀，在气水对滤料的流体冲刷和滤料

间相互摩擦下，老化的生物膜与被截留的SS与滤料分离，冲洗下来的生物膜及SS随反冲洗排水排出滤池，反冲洗排水回流至预处理系统。

曝气生物滤池进水要求-浙江曝气生物滤池-诸城晟华环保由诸城市晟华环保设备有限公司提供。曝气生物滤池进水要求-浙江曝气生物滤池-诸城晟华环保是诸城市晟华环保设备有限公司（www.shenghuahuanbao.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：朱经理。同时本公司（www.gyflytj.com）还是从事固液分离一体机，粪便脱水分离机，沼渣沼液分离机的厂家，欢迎来电咨询。