

工业废水处理设备厂

产品名称	工业废水处理设备厂
公司名称	新乡市名启水处理设备有限公司
价格	18500.00/套
规格参数	品牌:名启 型号:MQ—190 产地:河南新乡卫辉市
公司地址	河南省新乡市卫辉市南站西1000米
联系电话	15837335663

产品详情

活性污泥法运行过程中存在哪些问题?

曝气池首端有机污染物负荷高，好氧速度也高，为了避免由于缺氧形成厌氧状态，进水有机物负荷不宜过高。为达到一定的去污能力，需要曝气池容积大，所以占用的土地较多，基建费用高;好氧速度沿池长是变化的，而供氧速度难于与其相吻合适应，在池前段可能出现好氧速度高于供氧速度的现象，池后段又可能出现溶解氧过剩的现象，对此，采用渐减供氧方式，可一定程度上解决这些问题;另外，活性污泥对进水水质、水量变化的适应性较低，运行效果易受水质、水量变化的影响。

活性污泥法运行过程中存在问题有：生物相不正常；污泥SV1值异常；污泥膨胀，污泥解体；污泥腐化；污泥上浮；泡沫问题；二沉池出水异常主要表现在透明度降低、ss和BOD值升高、大肠菌群数增加等。