

株洲江海污水处理技术之MBR系统运行调试

产品名称	株洲江海污水处理技术之MBR系统运行调试
公司名称	株洲江海环保科技有限公司
价格	1000.00/立方米
规格参数	品牌:江海环保 型号:JHHBKJ 产地:湖南株洲
公司地址	石峰区荷花乡白马垅
联系电话	0731-28224128 18153779189

产品详情

调试

株洲江海环保科技项目工程设备安装完毕后，进行调试。对各种设备进行空车调试，达到要求才能转入下一步，高度经过以下过程：

(1)设备安装后，先进行清水联动试车考察设备运行状况，并做好记录：

第一步，先开动风机向反应池供气，观察风机运行情况，曝气系统工作情况。

第二步，向反应池中充入清水至满足浮球开启控制的要求水位高度(当反应池内水到达浮球低水位以上时，自吸泵自动开启，当水位降至浮球低水位时，自吸泵自动停止)。

第三步，对各种设备进行带负荷调试运行1小时，直到设备运转正常。

注意：以上过程中出水泵只在第三步试出水5分钟，观测出水泵工作是否正常，真空表是否正常，及出水管路情况，不得长时间开出水泵。

(2)微生物驯化培养直至水质达标：

第一步，通入污水达到高水位，通入污水的同时开动风机，建议接种活性污泥以加快培养过程，并加入适量养料进行闷曝。

第二步，当反应池内污泥浓度超过3000~6000mg/l，并且活性污泥性状较好时，开启抽吸泵并使其处在自控状态，此时出水量不要太大，控制在额定值的1/3到1/2左右。同时控制进水与出水量一致。

第三步，当反应池内污泥浓度超过6000~12000mg/l时且出水水质达标后才可以调整出水量达到额定值。

以上过程，当污水温度为15-20摄氏度时，此阶段大约需要30天时间。通过接种污水处理厂的活性污泥使反应池初始污泥浓度为3000mg/l时，可以缩短微生物驯化培养时间1/3到1/2左右，冬季培养可能需要30-45天时间。