

四川废水处理设备 滋源环保科技

产品名称	四川废水处理设备 滋源环保科技
公司名称	天津滋源环保科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区华苑产业区海泰华科三路
联系电话	18602667273 18602667273

产品详情

滋源环保废水处理技术问答

问：UASB按照三相分离器的原理和作用，是不应该有污泥回流的，但由此而来产生如下问题：（1）UASB反应器跑泥时如何补充污泥？（2）UASB反应器受冲击时引起污泥浓度波动，如何尽快使其恢复平稳？（3）在排出UASB反应器中无机化的污泥时，如何尽快使其恢复到所需的污泥浓度？

答：U池如果污泥流失，即使污泥能回流也是无济于事的，因为污泥回流的同时反应器的上升流速也会相应增加，回流量大污泥流失量也大，所以U池大多数是没有污泥回流的。我说的大多数没有也就是说有的U池还是有污泥回流的，因为在U池后又增设了沉淀池，但这样的工艺不多，如果这样还不如用EGSB或IC更好。据我所知，U池主要还是以絮状污泥为主的，加之反应器不高，所以上升流速不能太快，污泥保有量不多，容积负荷上不去。虽然典型的U池没有污泥回流，但出水还是能回流的。

问：请从实用性角度谈谈对污水处理行业的自控技术的看法，比如说是卡鲁塞尔工艺呢？

答：生化处理工艺方式很多的，要看什么工艺，如果是传统鼓风曝气活性污泥法，就没必要自控，只要有液位保护控制和泵等设备的手动遥控控制就可。

卡鲁塞尔氧化沟用自控制当然好，四川废水处理设备，如果有水下推进器，用保护控制就可，如果没有水下推进器，就要用运行控制。我这里说的保护控制就是控制系统（如PLC）根据设定的溶解氧范围。

通过曝气机的开停和转速使溶解氧控制在要求的范围内。运行控制就不同，除了前面的要求外，还要考虑在曝气机慢速运行或只有个别曝气机运行时，防止污泥下沉，即在曝气机的总体运行状态只满足DO的控制，而不能满足泥水混和时能自动调控。

主流工业废水的处理工艺

工业废水种类繁多，成分复杂。那么它的处理工艺都有哪几种呢?随着环保要求的越加严格，我们需要对各种废水的处理工艺多加了解!

那到底全国主流工艺有哪些，效果到底如何呢?

(2) 生物接触氧化法

生物接触氧化法主要是利用附着生长于某些固体物表面的微生物(即生物膜)进行有机污水处理的方法。

生物接触氧化法是一种浸没生物膜法，是生物滤池和曝气池的综合体，兼有活性污泥法和生物膜法的特点，在水处理过程中有很好的效果。

生物接触氧化法有较高的容积负荷，对冲击负荷有较强的适应能力;污泥生成量少，运行管理简便，操作简单，耗能低，经济;具有活性污泥法的优点，生物活性高，净化效果好，处理效率高，处理时间短，出水水质好而稳定;能分解其它生物处理难分解的物质，具有脱氧除磷的作用，可作为三级处理技术。

四川废水处理设备-滋源环保科技(推荐商家)由天津滋源环保科技股份有限公司提供。四川废水处理设备-滋源环保科技(推荐商家)是天津滋源环保科技股份有限公司(www.zyhuanbao.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：运经理。同时本公司(www.tjzyhbkj.cn)还是从事天津废水处理设备，天津废水处理，天津废水处理公司的厂家，欢迎来电咨询。