

废水处理 滋源环保科技有限公司 北京废水处理服务

产品名称	废水处理 滋源环保科技有限公司 北京废水处理服务
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：我们现在是检测2个池，1号是有种泥接种的，但是1个月下来镜检时只发现大量草履虫，发现钟虫的几率基本没有，最多再加上几条线形虫；我们2号是没加种泥，然后进水曝气，一个月后镜检时发现了大量钟虫和一些草履虫等其他菌，但是2个池的污泥含量都很少，请问现在怎么培养1号池的菌，怎么增加污泥含量？还有就是曝气池里的溶解氧很高，一般都再9-11之间，废水处理，6以下的很少，难得出现几次，我们鼓风机已经是开的很小了，而2号池的溶解氧更高，一般都在10 - 12之间。

答：二池的情况类似，是营养不足和曝气过度引起的，污泥处于不断增长又在不断自身氧化的状态，所以要严格控制曝气时间，如果无法增加污泥量，只能采用间断曝气，还有营养比的控制等问题也要注意。

41. 问：对于卡鲁塞尔氧化沟工艺，它在污泥泥龄以及剩余污泥量的计算应该怎样算才能使实际量与计算量的出入不大，它有没有简洁的计算公式或者说通用公式？

答：在实际运行中排泥量和泥龄不是根据计算来控制的，其它形式的活性污泥工艺也一样。

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?

1.多效蒸发结晶技术

在工业含盐废水的处理过程中，工业含盐废水进入低温多效浓缩结晶装置，经过3—6效蒸发冷凝的浓缩结晶过程，分离为淡化水(淡化水可能含有微量低沸点有机物)和浓缩晶浆废液;无机盐和部分有机物可结晶分离出来，焚烧处理为无机盐废渣;不能结晶的有机物浓缩废液可采用滚筒蒸发器，形成固态废渣，焚烧处理;淡化水可返回生产系统替代软化水加以利用。

低温多效蒸发浓缩结晶系统不仅可以应用于化工生产的浓缩过程和结晶过程，还可以应用于工业含盐废水的蒸发浓缩结晶处理过程中。

多效蒸发流程只在第一效使用了蒸汽，河北废水处理服务，故节约了蒸汽的需要量，有效地利用了二次蒸汽中的热量，降低了生产成本，提高了经济效益。

废水处理常用药剂大全

絮凝剂的作用机理是什么？

水中胶体颗粒微小、表面水化和带电使其具有稳定性，絮凝剂投加到水中后水解成带电胶体与其周围的离子组成双电层结构的胶团。采用投药后快速搅拌的方式，促进水中胶体杂质颗粒与絮凝剂水解成的胶团的碰撞机会和次数。水中的杂质颗粒在絮凝剂的作用下首先失去稳定性，北京废水处理服务，然后相互凝聚成尺寸较大的颗粒，再在分离设施中沉淀下去或漂浮上来。

搅拌产生的速度梯度G和搅拌时间T的乘积GT可以间接表示在整个反应时间内颗粒碰撞的总次数，通过改变GT值可以控制混凝反应效果。一般控制GT值在 $10^4 \sim 10^5$ 之间，考虑到杂质颗粒浓度对碰撞的影响，可以用GTC值作为表征混凝效果的控制参数，其中C表示污水中杂质颗粒的质量浓度，而且建议GTC值在100左右。

促使絮凝剂迅速向水中扩散，并与全部废水混合均匀的过程就是混合。水中的杂质颗粒与絮凝剂作用，通过压缩双电层和电中和等机理，失去或降低稳定性，生成微絮粒的过程称为凝聚。凝聚生成微絮粒在架桥物质和水流的搅动下，通过吸架桥和沉淀物网捕等机理成长为大絮体的过程称为絮凝。混合、凝聚和絮凝合起来称为混凝，混合过程一般在混合池中完成，凝聚和絮凝在反应池中进行。

废水处理-滋源环保科技有限公司-北京废水处理服务由天津滋源环保科技股份有限公司提供。废水处理-滋源环保科技有限公司-北京废水处理服务是天津滋源环保科技股份有限公司(www.zyhuobao.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.zyhbktj.cn) 还是从事天津纯水处理 , 天津纯水处理设备 , 天津纯水处理服务的厂家 , 欢迎来电咨询。