

天津废水处理设备 滋源环保科技有限公司

产品名称	天津废水处理设备 滋源环保科技有限公司
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

29. 问：微生物镜检时怎样计数？我用的是10×的物镜，16×的目镜，即总放大倍数为160倍，在总放大倍数160倍下的一个视野看到3个钟虫，那在1平方厘米中有多少钟虫？

答：应该用100倍，即目镜和物镜都是10倍，来观察原生动物和后生动物，并计数，丝状菌的丰度100倍也可大致看清，污泥结构和游离病菌的密度观察400倍较合适。计数方法是：先确定每毫升曝气池混合液共有几滴（假定每毫升有20滴），取一滴混合液于载玻片上，小心盖上盖玻片，然后在100倍下将所有泥样都看一边，记好各类原生动物和后生动物的数量，然后再观察其它内容。

30. 问：处理的是造纸废水（麦草制浆），采用卡鲁塞尔氧化沟，但现在氧化沟的污泥沉淀性很不好，S_{V30}很差，这是何原因造成的？

答：造成原因可能是为了满足供氧量，不得不使曝气机高速运行，把污泥打碎而使沉降性能更差。这类废水适宜鼓风曝气法，采用推流式，目前的办法是尽可能避免曝气机长时间高速运行，控制污泥浓度，回流比尽可能小，以避免沉淀池上升流速过快。

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，废水处理设备，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，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。

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?

电解工艺

在高盐度条件下，废水具有较高的导电性，这一特点为电化学法在高盐度有机废水处理方面提供了良好的发展空间。

高盐废水在电解池中发生一系列氧化还原反应，生成不溶于水的物质，经过沉淀(或气浮)或直接氧化还原为无害气体除去，从而降低COD。

溶液中的氯化钠电解时，在阳极上所生成的氯，有一部分溶解在溶液中发生次级反应而生成次氯酸盐和氯酸盐，对溶液起漂白作用。正是上述综合的协同作用使溶液中有机污染物得到降解。

因为电化学理论的局限性，高耗能，电力缺乏等问题，目前电解处理高盐废水工艺还是处于研究阶段。

天津废水处理设备-滋源环保科技有限公司由天津滋源环保科技股份有限公司提供。天津废水处理设备-滋源环保科技有限公司是天津滋源环保科技股份有限公司(www.zyhuabao.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.tjzymb.cn)还是从事天津水处理，天津水处理设备，天津水处理设备公司的厂家，欢迎来电咨询。

