

内江地理式一体化污水处理设备

产品名称	内江地理式一体化污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	18500.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

内江地理式一体化污水处理设备一体化污水处理设备找浩宇，我们是专业供应商，经验丰富，生产规范，口碑良好，数年间获得了多位业界朋友的美誉与青睐，欢迎咨询。

人工湿地作为一门新兴的学科和应用技术，对于我国生态型社区的建设具有非常重要的意义和作用。有人说，人工湿地、湿地或者说环境治理的踟蹰不前，不是因为钱的问题，也不是因为技术的问题，而是因为在这个过程中所发生的利益分配不均而形成的问题。

常用的工业污水处理工艺

不同的工业污水处理对象，不同的工业污水处理环境，将需要不同的工业污水处理工艺来处理。因此，在选择工业污水处理工艺的时候必需要认真考虑当地污水的情况，以及实际的工业污水处理的环境。工业污水处理的方法主要有物理、化学、物理化学，以及生物等几种。这些方法根据实际情况，可以单一使用，也可以针对不同的污水混合使用。目前，工业污水处理的方法一般以生物处理法为主，辅以物理处理法和化学处理法。常用的工业污水处理工艺有以下几种：

1、传统活性污泥法

传统活性污泥处理法是一种古老的工业污水处理工艺，其工业污水处理的关键组成部分为沼气池与沉淀池，污水中的有机物在曝气池停留的过程中，曝气池中的微生物吸附污水中的大部分有机物，并且在曝气池中被氧化成无机物，然后在沉淀池中经过沉淀后的部分活性泥需要回流到曝气池中。该工艺的优点有：

(1) 有机物在曝气池内的降解经历了阶段的吸附作用和第二阶段的代谢的完整过程，活性污泥也经历了
对数增长，减速增长，内源呼吸的完整生长周期；

(2) 对污水的处理效果好，BOD去除率达90%以上；

(3) 适用于处理净化程度高和稳定程度要求较高的污水。

该工艺的缺点有：

(1) 曝气池首端有机物负荷高，耗氧速率较高，为了避免由于缺氧而形成厌氧状态，进水的有机物浓度不过高，则曝气池的容积大，占用的土地比较多，基建费用较高；

(2) 耗氧速率沿池长是变化的，而供养速率难于与其相吻合，在池前可能出现好氧速率高于供养速率，在池后又可能出现溶解氧过剩的现象，从而影响处理效果；

(3) 对进水水质，水量变化的适应性较低，运行结果容易受到水质，水量变化的影响，脱氮除磷效果不太理想。

电镀锌污水处理的方式，由于人们的改革以及创新，已经衍生出多种多样的处理形式，例如：树脂交换反应处理法、电流分解处理法、化学法气浮等等，都可以有效地将电镀锌污水进行即时处理。在上世纪九十年代，人们经过实验得知，通过树脂交换反应处理过的电镀污水，不但可以将污染源进行遏制，反而，还会将其中的珍贵稀有金属物质进行再度回收利用。

内江埋地式一体化污水处理设备

1、化学沉淀剂处理工艺。

该方法是迄今为止，人类公认的早的污水处理方法，经过长达几十年的不断发展与技术革新之后，目前已成为了应用广泛、处理有效的污水处理工艺，直到如今，在国外的一些电镀企业也在应用该方法进行排污处理。但该工艺因一些技术上的问题，也存在着技术上的漏洞，例如：通过该工艺进行污水处理很长一段时间后，处理出的污泥等杂物会飘浮到水面当中来，使得水源的质量仍难以达标稳定。

2、化学药剂气浮法。

该工艺采取化学药品进行氧化中和，利用气体上浮的物理理论进行物质分解，但由于电镀过程中的一些金属颗粒物含量较高，再加之处理过程中又放置了不少有机添加剂，因此，在实际的操作过程中，分离的污染物质并不彻底，而且，由于操作步骤的及其繁琐，所以还会产生一定的额外开支。直到上世界九十年代末，气浮法应用的便越来越少了。

3、电解法工艺。

在中大型的丝网企业中，该方式应用的为普遍，由于该工艺无需添加剂、操作简单、流程简便、占地面积少等原因，再加之对于污染物质的金属回收纯度较高，因此，受到业内人士的广泛应用及好评。但由于该工艺在水流量较大的环境中，容易出现耗电较大、铁极板量消耗较大的情况发生，因此，应用该技术的企业多为中大型企业。

总结：从上述的这些处理工艺中，笔者认为，还是树脂交换反应处理法较为经济实用，由于其处理步骤简单、开支较少、又便于对废弃金属的回收与应用，因此，现被各个电镀污染企业所广泛应用。在前文，笔者所提到的其它污水处理工艺，虽然说漏洞百出，但还是有一些可取之处，例如：

化学沉淀法：电镀过程中所造成的污染，可在一定时间内得以迅速恢复。

化学药剂气浮法：处理流程虽较为繁琐，但污染颗粒含量可降至低值。

电解法工艺：该工艺对污染物质的金属回收纯度较高，工作效率也很快。