

塑料冲洗废液处理装置

产品名称	塑料冲洗废液处理装置
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

塑料冲洗废液处理装置

一、工艺的主要特点

- (1) 农村污水净化槽系统上可以称为简单的同步脱氮除磷工艺，总的水力停留时间少于其他同类工艺；
- (2) 在厌氧(缺氧)、好氧交替运行条件下，丝状菌不能大量增值，不会发生污泥膨胀，SVI值一般均小于100，有利于生物处理后泥水分离；
- (3) 运行中不需投药，两个A段只需轻缓搅拌，以不增加溶解氧浓度，运行费用较低。
- (4) 由于厌氧、缺氧和好氧三个区严格分开，有利于不同微生物菌群的繁殖生长，因此脱氮除磷效果较好。
- (5) 增加了生物选择段，实现了生物活性的选择性要求。

二、处理过程

塑料是指以高分子量的合成树脂为主要组分，加入适当添加剂，如增塑剂、稳定剂、抗氧

化剂、阻燃剂、着色剂等，经加工成型的塑性（柔韧性）材料，或固化交联形成的刚性材料。正因为该产品价格低廉方便人们的生活因此在生活中得到了广泛的应用。那么在使用这些塑料产品的时候我们有没有考虑过在进行加工产生的污水该如何处理呢？如果没有就跟着小编一起去了解一下吧！

塑料产品有众多比如我们生活中常用的水桶、洗脸盆、牙杯等等一些用塑料做出的产品从而方面了我们的生活。塑料污水中的污染物分为溶解性**物和非溶解性物质，溶解性**物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质，塑料污水处理的方法之一就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性**物转达化为非溶解性物质，再将全部或大部分非溶解性物质去除以达到净化污水的目的，而去除SS的主要方法就是利用气浮的方法。经加反应后的塑料污水进入气浮的混合区，与释放后的溶气水混合接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流至清水池后，一部分回流作溶气使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮入气浮机污泥池后排出。

三、污水处理工艺

根据需求选择合适的污水处理工艺。目前主流的一体化污水处理设备工艺是：AO(接触氧化法)、MBR(生物膜法)、SBR(序批式活性污泥法)、CASS(周期循环活性污泥法)。其中AO法和MBR法为常见。AO法能达城镇污水处理厂排放一级B标准，和医疗行业直接排放标准。MBR法可以达到城镇污水排放一级A标准，其处理效果特别好，悬浮物和浊度接近于零，可以直接作为非饮用*杂用水进行回用。当然MBR法处理成本也相应较高。