

瓦楞板一体化污水处理设备

产品名称	瓦楞板一体化污水处理设备
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:山东潍坊
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

瓦楞板一体化污水处理设备

瓦楞板一体化污水处理设备

【瓦楞板一体化污水处理设备介绍】

瓦楞板一体化污水处理设备也叫集装箱一体化污水处理设备，是指设备加工所有的外部钢板全部采用瓦楞板制作,具有外观漂亮，强度高等特点.浩宇环保瓦楞板一体化污水处理设备经过多年的沉淀，已经更新到第三代，箱体四个角柱也改变传统集装箱的制作方式采用一体成型，有更美观、更坚固等特点。设备内部结构也根据多年的生产经验已经跟瓦楞板的结构完全融合，尤其是内部的泥斗、布水、集水堰等结构。

集装集装箱水处理设备（一体化）水处理单元公司研发的一款用于处理中小水量的一体化水处理设备。该产品分为污水处理与净水处理两个系列，根据处理水量的不同，并结合标准集装箱尺寸，设备大小会做出对应调整。

瓦楞板系列污水处理设备外观漂亮，强度高，可放置于地上。由于其特殊的外观，设备不方便加保温和埋地，所以适应于南方地区。瓦楞板一体化污水处理设备是将A/O工艺集中一体的设备，并在接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。

【瓦楞板一体化污水处理设备工艺】

(1) 格栅

格栅的主要作用是将污水中的大块污物拦截，以免其对后续处理单元的机泵或管线造成损害。

(2) 水解酸化池(调节池)

为了使管渠和构筑物正常工作，不受废水高峰流量或浓度变化的影响，需在废水处理设施之前设置调节池。调节池的作用是均质和均量，一般还可考虑兼有隔油、沉淀、混合、加药、中和和预酸化等功能，对水量和水质的调节，调节污水pH值、水温，还可用作事故排水。

(3) 生物接触氧化处理法

本设备为处理系统的主体设备，设备为碳钢防腐结构，设备包含兼氧池、两级接触氧化池、沉淀池、接触消毒池、污泥储存池。接触氧化技术是一种好氧生物膜法工艺，生物膜法在80年代中期随着新型填料和载体的出现，被广泛用于处理生活污水、垃圾渗滤液和工业污水。接触氧化池内设有填料，部分微生物以生物膜的形式固着生长于填料表面，部分则是絮状悬浮生长于水中。因此它兼有活性污泥法与生物滤池二者的特点。接触氧化工艺中微生物所需的氧通常通过机械曝气供给。生物膜生长至一定厚度后，近填料壁的微生物将由于缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气形成的冲刷作用会造成生物膜的脱落，并促进新生膜的生长，形成生物膜的新陈代谢。

【瓦楞板一体化污水处理设备工艺特点】

- 1、结构紧凑，占地面积小，可选择地上或埋入地下，设备上部栽种花草或建设小型建筑物。
- 2、对周围环境无影响，污泥产出量少，噪音小。
- 3、工艺新、效果好、使用寿命长。
- 4、采用重力流，节省能源。
- 5、操作简便，维修方便。
- 6、全自动控制、无需专门人员管理。
- 7、设备可按标准制造、也可根据用户的需要特殊设计布置。

【瓦楞板一体化污水处理设备材质要求】

制造一体化污水处理设备的材质有好多种、主要的以碳钢，不锈钢为主，其次还有玻璃钢材质的。这么多的制作污水处理设备材质中常用的就是碳钢材质，碳钢材质使用寿命长，制作方便，造型方便，运输途中不易损坏，是大中型一体化污水处理设备的常用材料。碳钢设备可以设计成多种样式、可以加装饰板，使设备外观时尚大气。适用于高等级项目使用，还可以加集装箱外壳、做成集装箱式的污水处理设备。

【瓦楞板一体化污水处理设备特点】

- 1、由于污水净化系统采用技术密集度较高的工艺流程和内部结构，污染物去除率高，处理效果好。
- 2、运行微动力消耗，低噪声污染。
- 3、生物接触氧化基本不存在污泥膨胀问题，运行管理简便。
- 4、由于生物固体量多，水流又属于完全混合型，因此生物接触氧化池对水质水量的骤变有较强的适应能力。