

石家庄市一体化污水处理设备

产品名称	石家庄市一体化污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

一体化污水处理设备近年来随着一体化污水处理设备的应用越来越广泛，为了保证冬季一体化污水处理设备的处理效果，一体化污水处理设备的保温也越来越受到重视。

目前市场上一体化污水处理设备主要有两种保温形式：1、将一体化污水处理设备主体埋于冻土层以下，此种保温方式保证了污水不上冻，水温保持在零度以上，但是温度依旧远远达不到一体化污水处理设备正常运行菌种所需要的温度，冬季污水处理效果比较差。2、一体化污水处理设备通过传统的保温方式，在一体化污水处理设备外部铺设岩棉，岩棉外部加彩钢板，设备整体置于地上。此种方式在极寒天气下依旧远远达不到一体化污水处理设备正常运行菌种所需要的温度，甚至温度达到零度以下。并且保温棉铺设周期长，设备整体不美观。公司经过对比研究，借鉴了其他行业在保温上面的经验，成功推出了电伴热保温一体化污水处理设备，电伴热保温可以达到菌种需要的温度，施工周期短，效果好，尤其适用于北方恶劣天气下一体化污水处理设备运行。一体化污水处理设备内部可以达到20摄氏度，更好的适用了菌种生长，电伴热外层包裹一层橡塑棉，极大地减少了热量流失。外层用装饰板，既保证了设备的强度又使设备外观美观大方。因此电伴热温控集装箱一体化污水处理设备得到了极大地应用，必将为中国的环保事业出一份力。在处理污水上要进行分类处理，具体要使用一体化污水处理设备，具体分类和处理原则我们下面给大家详细的介绍一下。污水是各种污水的一个总称，生活污水、工业废水等水质不同，采用的处理方式也不同，需要对此进行分类处理，那么污水处理是根据哪些处理原则来处理的？分类处理有什么好处？接下来权鼎小编为您分析一体化污水处理设备分类处理原则。

分类别处理污水才能使一体化污水处理设备在工作的过程中发挥到最大效率，今天给大家讲讲污水处理设备的分类处理原则：一体化污水处理设备分类处理原则1、一体化污水处理设备所处理的污水含有剧毒物质废水，如含有一些重金属、放射性物质、高浓度酚、氰等废水应与其他废水分流，以便于处理和回收有用物质。2、一些流量大而污染轻的废水如冷却废水，不宜排入下水道，以免增加城市下水道和污水处理厂的负荷。这类废水应在厂内经适当处理后循环使用。3、最根本的是改革生产工艺，尽可能在生产过程中杜绝有毒有害废水的产生。如以无毒用料或产品取代有毒用料或产品。4、一体化污水处理设备在使用有毒原料以及产生有毒的中间产物和产品的生产过程中，采用合理的工艺流程和设备，并实行严格的操作和监督，消除漏逸，尽量减少流失量。5、成分和性质类似于城市污水的有机废水，如造纸废水、制糖废水、食品加工废水等，可以排入城市污水系统。应建造大型污水处理厂，包括因地制宜修建的生物氧化塘、污水库、土地处理系统等简易可行的处理设施。与小型污水处理厂相比，大型污水处理厂既

能显著降低基本建设和运行费用，又因水量和水质稳定，易于保持良好的运行状况和处理效果。6、一些可以生物降解的有毒废水如含酚、氰废水，经厂内处理后，可按容许排放标准排入城市下水道，由污水处理设备进一步进行生物氧化降解处理。7、一体化污水处理设备含有难以生物降解的有毒污染物废水，不应排入城市下水道和输往污水处理厂，而应进行单独处理。

一体化污水处理设备工作原理

一、概述

一体化污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH₃-N于一身，它被广泛的应用于高级宾馆、别墅小区及居民住宅小区的生活污水和与之相似的工业有机污水处理，替代了去除率很低，处理后出水不能达到国家综合排放标准的化粪池。经过实地应用表明，WSZ-

A系列污水处理设备是一种处理效果十分理想且管理方便的设备。二、适用范围：宾馆、疗养院、医院，学校、住宅小区、别墅小区等生活污水的处理。水产加工场、牲畜加工厂、鲜奶加工厂等到生产废水的处理。三、河北一体化污水处理设备产品特点

○污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。式污水处理设备由二级池子组成，材质为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内的环氧煤沥青漆进行防腐。它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能带来锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达10年以上。

污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生瀚污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经WSZ系列污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。一体化污水处理设备系列污水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般无需专人管理，只需每月季度的维护和保养。