

# 液化钢瓶冲洗污水处理设备

产品名称	液化钢瓶冲洗污水处理设备
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: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

### 液化钢瓶冲洗污水处理设备

#### 一、液化钢瓶冲洗污水处理设备——概述

污水的种类是多样的，下面我们就来看看生活污水的处理,我们知道，城市居住的人，主要的污水就是洗漱，做饭，粪便污水，当然这些在生活中是获得很好地处理的，一般这些污水的处理都是集中地进行，而不是分散的进行。另外，主要的生活污染还是出现在农村，因为一般农村居民居住的地方都是污水处理不集中的地方，我们应该在各种技术的情况下，实现污水的无害处理。所以生活污水处理设备主要就是为我们的城市以及农村的居民提供的，如果没有污水处理设备就会造成污水的不达标排放，进而污染环境。

二、液化钢瓶冲洗污水处理设备——设备选择原则水处理设备的选择要本着以保证人们用水安全的原则，因此在对水处理工艺进行选择时需做到以下几点：(1)不管是采用任何技术、工艺，水处理后其水质都要达到国家规定的生活饮用水标准。(2)技术安全可靠原则。目前，尽管我国关于水处理的技术和设备有很多种，但是要从众多的技术理论和设备中选择技术为及安全可靠性高的设备。(3)设备运行费用低原则。针对我国偏远、经济欠发达地区，如果水处理设备运行费用过高，\*\*出了当地人民的经济承担能力，即使是水处理建设工程建设完工，也会因为高昂的设备运行费用当地人民承担不起而失去建设的意义。所以在水处理设备工程建设时一定要考虑到设备运行费用问题。(4)易管理原则。针对经济欠发达地区设备技术管理人员相对短缺的问题，在设备管理和维护方面要求尽量做到简单、易管理。如果设备的管理技术要求的过于高，\*\*出了设备技术管理人员的能力范围，则设备的正常运行和管理将得不到\*\*。

#### 三、液化钢瓶冲洗污水处理设备——工作流程

初沉池。生活一体化污水处理设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在深沉池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。(注：SLZ-A/O0.5-5m/h不设初沉池) 2、接触氧化池。生活一体

化污水处理设备初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分三级，总停留时间为1小时以上。加强型生活污水处理设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖填料，易结膜，不堵塞。填料比表面积为160m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>，接触池气水比在12：1左右。

3、二沉池。生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。(注WSZA0.5-5Mt/h，污泥自流到污泥池中) 4、消毒池及消毒池装置。消毒池按规范：“TJ14-74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式。消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。其它消毒装置可另行配制。 5、污泥池。初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至WSZ-A的污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至热交换氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。(SLZ-A/O0.5-6T/h，污泥采用厌氧消化) 6、风机房、风机。生活一体化污水处理设备SLZ-A/O的风机设在消毒的上方，进口采用双层隔音，进风口有、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台转式风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。 7、调节。化工废水具有水质、水量多变性的特点，在一日内或一个班内都可能有很大变化，尤其是当操作不正常或设备、管道泄漏而使物料流入废水中时较为显著。废水水质、水量的这种变化对排水设施及污水处理设备，特别是生物处理设备正常发挥其净化功能是不利的，甚至还可能造成破坏。在这种情况下，经常采取的措施是在废水处理系统之前设调节池，用以进行水量的调节(均量池)和水质的均和(均质池)，以保证废水处理的正常进行。此外，均量池还可以起到临时贮存事故排水的作用。 8、离心分离。离心分离治理废水是利用快速旋转所产生的离心力将废水中悬浮颗粒进行分离。当含悬浮颗粒的废水发生快速旋转运动时，质量大的固体颗粒被甩到外围，质量小的则留在内圈，从而使废水与悬浮颗粒得到分离，废水获得净化。