

# 宁波一体化生活污水处理设备

产品名称	宁波一体化生活污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

## 产品详情

宁波一体化生活污水处理设备 采用上先进的生物处理工艺,集去除BOD5,COD,NH3N于一身,是目前较的污水处理设备。一体化污水处理设备被广泛用于宾馆,别墅小区,院废水及居民住宅区的综合污水处理,替代了去除率很低,处理后不能达到综合排放标准的化粪池。经过实际应用表明,一体化污水处理设备是一种处理效果十分且方便的设备。

宁波一体化生活污水处理设备 设备特点 1. 一体化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,因此该设备不表面积,不需盖房,更不需采暖保温。 2. 一体化污水处理可为钢筋混凝土结构或是钢结构,也可做成玻璃钢。 3. 一体化污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物氧化池,它的处理优于完全混合式或二,串联完全混合式生物氧化池。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,水质,不会产生污泥。同时在生物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,能空气中的氧在水中溶解度。 4. 由于在AO生物处理工艺中采用了生物氧化池,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,生物氧化池所产生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,污水经一体化污水处理设备后所产生的污泥量较少。

宁波一体化生活污水处理设备 相对于工业污水处理领域,生活污水处理属于投资领域,投资刚性较强,因此2011年及2012年可维持一定的生活污水设备需求。在经济疲软的情况下,大部分企业可能会推迟自身污水处理系统的更新改造计划。因此工业污水处理设备需求在2012年将出现下滑,在2013年至2015年间,有望出现恢复性反弹。设备初沉池为竖流式沉淀池,污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒,沉淀下来的污泥用空气提至污泥

池。初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为5小时以上。加强型设备接触氧化时间可达8小时，填料为新颖梯形填料。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1左右。生化后污水流到二沉池。