

# 城镇分散式生活污水处理设备

产品名称	城镇分散式生活污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15700.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 城镇分散式生活污水处理设备

#### 一、深度处理设计要点

本工程深度处理采用高密度沉淀池+反硝化滤池组合工艺。沉淀池实际上把混合/絮凝/沉淀进行重新组合，混合、絮凝采用机械搅拌方式，沉淀采用斜管装置，与普通平流式沉淀池相比，可大幅度提高水力负荷。由于混合、絮凝和斜管沉淀组合合理，使高密度沉淀池具有如下优点：水力负荷高，沉淀区表面负荷约为10~25 m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>h)，大大\*过常规沉淀池的表面负荷，且占地紧凑，排泥浓度高；污染物去除\*\*，CODCr、BOD5和SS的去除率分别可达到40%、40%和70%，磷的去除率可高至80%；由于加强了反应池内部循环并增加了外部污泥循环，提高分子间相互接触的机率，使絮凝剂在循环中得到充分利用，减少了剂投加量，降低了运行成本；从沉淀区分离出的污泥在浓缩区进行浓缩，提高了污泥的含水率，使污泥含水率达到98%。

沉淀池设计1座2组，并联运行。主要设计参数如下。

混凝区设计参数：尺寸：3.2 m × 3.2 m × 5.0 m；混凝时间120 s。

絮凝区设计参数：尺寸：4.5 m × 4.5 m × 5.9 m；絮凝时间13.8 min。

- 1、源端严控节约减排防污，提高COD减排效果明显，采用无动力分散就地厌氧、灭菌、生物降解，预处理作为环境保护的基础。
- 2、终端减少污染，防止病原菌传播。防止饮用水大肠杆菌\*标，防止管网堵塞、满溢。
- 3、末端起到了减负荷，减麻烦，肥用，减\*标，减少河流富营养化。

4、生产组装生物工程，采用沉井作业。选施工安全，每座工程，经济适用，治污\*\*，安装一套就缓解污染源。

5、工程装置材料就地取材，节约费用，外壳为钢筋混凝土，防腐，抗压，耐久，防暴，防渗，防堵塞。  
\*\*是利技术生物床为载体，是环保装置与化粪池性价比的主要区别。科技含量略高30%左右，其他成本一样。后期节约十几倍的清理网管运转费用。必将是开发商%的亮点和卖点，一份投入十分，环保\*\*。