

# 南宁棚户区生活污水处理设备达标

产品名称	南宁棚户区生活污水处理设备达标
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

南宁棚户区生活污水处理设备达标

设计依据

- 《污水综合排放标准》 GB8978-96 ；
- 《生活杂用水水质标准及检验方法》 CJ/T48-1999 ；
- 《城镇污水处理厂出水处理主要排放标准》 (GB18918 - 2002) ；
- 《城市污水再生利用城市杂用水水质》 GB/T18920-2002 ；
- 《污水再生利用工程设计规范》 ；
- 《生物接触氧化法设计规程》 ；
- 《鼓风曝气系统设计规范》 ；
- 《建筑给排水设计规范》 GBJ15-88 ；
- 《城市区域环境噪声标准》 GB3096-93 ；
- 《钢制焊接常压容器技术条件》 JB880 ；
- 《工业自动化仪表工程施工及验收规范》 GBJ93-86 ；
- 《井用潜水泵技术条件》 GB/T2817/91 ；
- 《格栅除污机技术条件》 ZBJ/88013-90 ；

《设备油漆、包装技术条件》JB/T2862-92；

## 棚户区生活污水处理系统

A级池出水自流进入O级池，O级生化池的处理依靠自养型细菌（硝化菌）完成，它们利用有机物分解产生的无机碳源或空气中的二氧化碳作为营养源，将污水中的氨氮转化为 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 。O级池出水一部分进入沉淀池进行沉淀，另一部分回流至A级池进行内循环，以达到反硝化的目的。在A级和O级生化池中均安装有填料，整个生化处理过程依赖于附着在填料上的多种微生物来完成的。在A级池内溶解氧控制在 $0.5\text{mg/l}$ 左右；在O级生化池内溶解氧控制在 $3\text{mg/l}$ 以上，气水比 $15:1$ ；

O级生化池一部分出水回流进入A级池，回流比为 $2:1$ ；一部分流入竖流式沉淀池，进行固液分离；沉淀池固液分离后的出水进入消毒池，经消毒后提升至后续处理环节。沉淀池沉淀下来的污泥由我公司引进日本技术生产的目前国内先进的脉冲气提装置，一部分提升至A级池，进行内循环；一部分提升至污泥浓缩池；污泥浓缩池内浓缩后的污泥采用粪车外运作农肥处理。