

公路收费站生活污水处理设备

产品名称	公路收费站生活污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	供应商:SRY 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

高速公路收费站污水处理设备为高效生化一体化生活污水处理设备，采用目前国际上通用的微生物与高效填料技术作为核心处理工艺，集微生物降解技术、消毒技术以及智能化自动控制技术与一身，外形美观大方、结构紧凑、布局合理、自动化程度高、操作简便、能耗低、占地省，使污水处理站总体布局简单明快，安装施工效率高，质量好，使用维护管理方便。

公路收费站生活污水处理设备

一、收费站污水水质分析

高速公路收费站废水来源主要是日常生活用水：盥洗污水、餐厅污水、洗浴污水及冲厕污水等；污水处理后主要回用于绿化、道路清扫等。

二、设备的设计依据

- 1、《城市区域环境噪声标准》（GB3096-93）；

- 2、《室外排水设计规范》（GBJ14-87）；
- 3、《给水排水工程结构设计规范》（GBJ69-84）；
- 4、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）。

公路收费站生活污水处理设备

化粪池后的污水首先经过格栅井，格栅主要去除污水中较大的悬浮物，确保后续设备污水泵正常稳定地运行。调节后的污水经潜污提升至配水槽，进入曝气生物滤池，进而使污水在同一个导流曝气生物滤池内完成曝气 沉淀 二次曝气 二次沉淀的全过程，革新了其它污水处理需要四个池子才能完成的处理过程，且在连续进水条件下，实现了进水 曝气 沉淀 出水的间隙曝气和污泥回流等多种功能，整个设备运行没有闲置，出水水质清澈透明，能见度可达1~3米。污水经曝气生物滤池处理后流出来的清水，自动流到消毒槽，消毒可采用缓释型三氯消毒片。