

# 一体化动物园污水处理设备

产品名称	一体化动物园污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 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

近年来，随着我国旅游业及动物园蓬勃发展，动物园、民族游乐园拔地而起，而动物园、民族游乐园往往又远离城市污水处理厂，给集中处理生活污水带来不便。一种新的污水处理装置——“一体化污水处理设备”研制成功，解决了上述难题。

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理想且管理方便的设备，它被广泛用于生活污水处理，替代了去除率很低、处理后出水不能达到国家综合排放标准的化粪池。“一体化污水处理设备”被广泛使用。

### 1、山地风景区污水处理现状

#### (1) 污水排放现状

山地风景区内的生活污水主要是餐饮和宾馆的生活污水，每日客流高峰相对集中，不同季节污水量波动较大，甚至处于景区不同位置的宾馆、餐厅的排放特点也不尽相同。总的来说，风景区餐饮污水的排放高峰在中午时段，这时污水的CODCr，BOD5浓度都较高，宾馆生活污水排放高峰在晚上，由于洗浴污水的进入，水量较大，相对浓度较低。

(2) 为了不破坏景区的视觉效果，污水管网一般都设置在相对较低和隐蔽的位置，因此污水管道水力坡度大，污水进入系统流速较高，造成调节池来不及调节，对后续处理单元造成了一定冲击。

### 2、污水处理系统现状

(1) 山上风景区污水处理工艺流程大多是照搬比较成熟的城市小区生活污水处理工艺，没有充分考虑山上环境条件以及水质水量的特殊性和复杂性，更没有考虑污水处理构筑物与景观的协调性。

(2) 山上污水处理设施建设的可使用面积较小，多数处理系统采用了组合形式，各处理单元的池形只能

服从于整体，所以系统内部的水力条件不好，有效池容减小，短路现象十分普遍，处理效果无法保证。

(3) 处理系统设备的选型看重价格和安装方便，不少污水处理系统选用潜水型设备，这些设备初始安装较方便，噪声也较小，但是维修维护很困难。

### 3、风景区污水处理工艺的选择

风景区应该严格禁止工业生产，因为工业生产一方面破坏景区质量，另外一方面，即从污水处理角度考虑，二者混合水非常难处理。本文主要讨论没有任何工业生产的山地风景区，这种风景区水质比较简单，属于一般生活污水，处理方法也相对简单。

目前山地风景区污水处理现状：早期排水规划参照城市排水设计，多采用小型污水处理系统，二级处理常采用生物膜法、活性污泥法。近几年，生态旅游逐渐火热，污水处理也开始向生态处理(自然生物处理)靠拢。自然生物处理法主要限制条件是占地大、周边环境容易恶化。山地景区范围广阔、植被条件好，适合进行生态处理。

新型一体化污水处理设备是我公司设计开发的一种将压力溶氧、射流曝气、内循环流化床、生物膜过滤等多项污水处理技术融为一体的处理设备；具有节省投资、节约用地、运行成本低的优势，更可实现PLC全自动控制无人值守。利用该设备处理城镇污水，其出水水质可以达到GB18918-2002城镇污水处理厂污染物排放标准一级A排放标准。