

风景服务区污水处理设备

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 风景服务区污水处理设备 |
| 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

风景区MBR膜污水处理成套设备项目概述

根据国家的相关规定，为保护地表水环境不受污染和节约宝贵的水资源，业主采用建设生活废水回收的中水回用系统，处理后的中水主要用于冲厕、绿化、车库冲洗地面、景观等用水。

拟将该生活污水进行深度处理回用于生活杂用。

在了解生活排水及相关情况后，我公司对该项工程进行了方案设计，该方案以出水水质达到国家《城市污水再生利用-城市杂用水水质标准》GB/T18920-2002及景观用水水质标准为前提进行，根据业主提供的水量和出水要求以及我公司多年的实践经验，采用目前国内成熟可靠的MBR+消毒工艺进行方案设计。方案结合MBR工艺对COD、BOD、氨氮的强大处理能力及出水水质优良、稳定的特点，确保整个工程运行稳定，出水稳定达标。

风景区污水处理设备设计原则

MBR膜污水处理成套设备采用先进的膜生物反应器污水处理工艺，确保处理出水的各项指标达到排放要求。

污水处理站的污水为车间生活区综合排放水，对所排放的污水须经预处理，且达到污水处理站的进水要求后，才能纳入污水处理系统。

污水处理站既便于操作管理、设备维护，同时又减少对周围环境的影响。

污水处理设施在运行上有较大的灵活性和可调性，以适应水质、水量的变化，同时力求污水处理站占地面积小，工程投资省，运行能耗低，处理费用少。

设计时充分考虑污水处理站的二次污染的防治，对配套设备的除臭、降噪、减振有相应措施，污水处理过程中产生的少量剩余污泥经好氧消化处理后，定期由外协单位清理外运，从而避免对环境造成二次污染。

MBR膜污水处理成套设备系统设有应急旁通和双电源等保护措施。

污水处理动力设备及其它配套设备均选用国内厂家的产品，确保运行稳定、稳妥、可靠。

风景区污水 污水水质、水量及排放标准

设计水量

根据业主原始资料进行设计。

设计进水水质

COD_{Cr} : 450mg/L BOD₅ : 250mg / L

PH : 6~9 SS : 300 mg / L

大肠杆菌 : 2.4 × 10⁵个/L

排放出水标准

经污水处理站处理后的出水必须达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》GB/T18920-2002标准，

| 项 目 | 城市杂用水水质 |
|--------------------------|---------|
| COD _{Cr} (mg/l) | 50 |
| BOD ₅ (mg/l) | 10 |
| SS (mg/l) | |
| 总大肠菌群 (个/L) | 1000个 |
| PH | 6~9 |