

小型一体化服务区污水

产品名称	小型一体化服务区污水
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12300.00/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

一、设计原则

- 1、采用先进的复合式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。
- 2、污水处理站的污水为生活综合排放水，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，才能纳入污水排放系统。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、污水处理系统设有应急旁通和双电源等保护措施。
- 7、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。

二、设备的构造

I型填料

该填料选用优质PVC制成的新型折波填料，填料间距30mm比表面积达400m²/m³以上，不堵塞，表面有波纹、易挂膜。

该填料具有质量轻、安装合理、组装后配水均匀、不会造成死角现象，有利于生物膜的生长，提高生物量与生物的活性。

II型填料

该填料选用特制塑料和树脂组成，结构科学、新颖、填料比表面积达1000 m²/m³，比重轻0.97g/cm³，不堵塞、易挂膜。

该填料是由纤丝球体，网络外壳和通心多孔柱体组成的球形填料，只须直接投加、不须固定、难降解物质去除效果好，氮、磷、硫化物去除效率高，无剩余污泥产生。

曝气

采用中心廊道式曝气，曝气管设置在池的中间。在曝气时，空气能带动水向两边循环，形成二个环流。罐本体为圆形，因此无死角。其气孔小，不易堵塞，调整与更换方便。氧的转移率大于18%，比一般曝气头高2-3倍。

三、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）；
- 5、《工业企业厂界噪声标准》GB12348-90；
- 6、《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB/T18918-2002；
- 7、我公司完成同类工程所积累的实际技术参数和经验。