

养老院50吨生活污水处理设备厂家

产品名称	养老院50吨生活污水处理设备厂家
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

养老院50吨生活污水处理设备

一、养老院50吨生活污水处理设备——社会现状

我国幅员广大，自然条件及经济发展水平相差悬殊，城镇区域特点、产业结构及主要功能也各不相同，因此，城镇污水的特性、收集方式、排放水体状况、设计用地、选用工艺等均不相同。目前，我国尚无针对城镇污水工程的现场排水设计规范、标准、法规等，仍然采用现行中、大规模污水处理工程的相关标准，在工程设计中发现存在不少问题，主要如下：

(1)排水体制

一般新建城市、扩建新区、新建开发区等多采用分流制，对于已建成旧区由于历史原因造成的合流制可改造成截流式合流制。但是，很多小城镇尚无排水系统，雨污水均沿道路边沟或路面排至就近水体，一些城镇(特别是山区和贫困地区等)由于街道过于狭窄、两侧建筑密集、施工复杂，无条件修建分流制排水系统，可考虑采用完全合流制排水体制。

(2)排放标准

现行排放标准执行“城镇污水处理厂污染物排放标准——GB18918-2002”，其中除BOD5、COD、SS、pH外，总磷、总氮、氨氮、粪大肠菌群数等均需达到要求的标准。对于一些城镇化发展中的地区而言，建设及运营资金短缺，土地资源紧张，可考虑将其标准进行调整或放宽。

(3)处理工艺

没有根据小城镇特点研究和采用相适应的处理工艺，而是延用和照搬大、中型规模城市污水处理工艺及

设计参数，造成工程投资和运行费用过高。

城镇污水指城镇居民生活污水，机关、学校、医院、商业服务机构及各种公共设施排水，以及允许排入城镇污水收集系统的工业废水和初期雨水等。

二、养老院50吨生活污水处理设备——处理工艺

1、物理法：主要利用物理作用分离污水中的非溶解性物质，在处理过程中不改变化学性质。常用的有重力分离、离心分离、反渗透、气浮等。物理法处理构筑物较简单、经济，用于村镇水体容量大、自净能力强、污水处理要求低的情况。

2、生物法：将污水中呈溶解或胶体状态的**物分解氧化为稳定的无机物质，使污水得到净化。常用的有活性污泥法和生物膜法。

3、化学法：是利用化学反应作用来处理或回收污水的溶解物质或胶体物质的方法，多用于工业废水。常用的有混凝法、中和法、氧化还原法、离子交换法等。化学处理法处理效果好、费用贵，多用作生化处理后的出水，作进一步的处理，提升出水水质。