

# 白城市医院污水处理设备一体化造价

产品名称	白城市医院污水处理设备一体化造价
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	11200.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 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

### 白城市医院污水处理设备一体化造价

#### 一、白城市医院污水处理设备一体化造价——简介

印染行业是耗水大户，污水排放量和污染物总量分别\*\*全国工业部门的\*二位和\*四位，是我国\*污染行业之一。印染污水一直以排放量大、处理难度高而成为污水治理工艺研究的\*\*和难点。同时，随着我国经济的飞速发展，水资源紧缺已成为制约我国印染行业进一步发展的限制因素。为了实现印染行业的可持续发展，印染污水的资源化回用成为实现这一目标的关键。

在对国内外印染行业污水处理设备运行经验进行总结的基础上，同时结合本公司的科研成果和工程实践，设计出一种可地埋设置的成套有机污水处理装置，其设备采用九十年代后期国内外\*\*工艺和生产制造技术，生产出以不锈钢、碳钢防腐结构为主要原料的污水处理设备。其目的主要是使印染污水和与之类似的工业有机污水经该一体化设备处理后达到地区要求的排放标准。该设备主要用于中小型印染企业或场地紧缺的印染企业的污水处理，经该设备处理的出水水质，达到地区排放标准。全套设备均可埋设于地下，故亦称"地埋式污水一体化处理"。适用于针织印染污水、毛染整污水、丝绸染整污水、化学纤维染整污水、机织棉及棉混纺织物染整污水等其他各类高浓度印染污水

#### 二、白城市医院污水处理设备一体化造价——工作原理

设备利用活性污泥法达到净化污水的目的。其原理：利用厌氧菌、好氧菌自身的生命活动消耗污水中的有机污染物，同时微生物形成的生物絮凝体使悬浮状和胶体状的有机污染物失稳絮凝，吸附在活性污泥表面，降解有机物，终达到净化污水的效果

#### 三、白城市医院污水处理设备一体化造价——技术

基本结构：是由玻璃钢或碳钢防腐处理构件组合而成。设备内配有水下曝气，通过水流推动，形成双功能曝气。处理污水时，污水从装置\*部流入曝气区，曝气机水下曝气并推流搅动污水，进入的污水很快与原有的混合液充分混合，大限度地适应进水水质的变化。曝气机通过水流推动和水下曝气双重功能，使曝气区污水有规律地循环流动，提高污水中的溶解氧含量。由于污水在曝气区不断循环流动，区内各点水质比较均匀，微生物的数量、性质基本相同，因此曝气区各部分的工作情况几乎一致。这就把整个生化反应控制在良好的同一条件下。有机物被微生物逐步降解，污水得到净化。净化\*\*：COD去除率在85%~90%，出水各项指标达到地区《纺织染整工业污染物排放标准》(GB 4267-92)的排放标准，达标排放。也可根据客户要求进一步配套，作臭氧强氧化深度处理，达到《城市污水再生利用景观环境用水水质标准》(GB/T 18921—2002)标准，再生利用。

#### 四、白城市医院污水处理设备一体化造价——工艺特点

- 1、设备采用的生物接触氧化处理工艺，比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀；
- 2、填料比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，稳定可靠，同时无需投加剂，节约后续成本，降低运行费用；
- 3、水解酸化可有效降低污水色度，提高污水的可生化性，减少后续处理负荷，并为后期投加脱色剂大大减少用量，节省投资；
- 4、沉淀效果理想，可获得较好的出水水质；
- 5、脱色处理，脱色率达到99.4%以上，达到色度排放标准；
- 6、妥善处理剩余污泥，保证系统的稳定可靠运行，排泥方便，减少人工操作；
- 7、采用\*特的构造方式，大限度减少臭气扩散；
- 8、运行管理简单，可根据实际情况进行运行状态调整，以获得佳运行效果；
- 9、净化\*\*，BOD去除率在85%~90%，色度去除率达到99%以上，出水各项指标达到地区二级或一级排放标准，
- 10、能够处理印染行业污水及其相类似的工业有机污水；

#### 五、白城市医院污水处理设备一体化造价——优点

- 1、处理设备经碳钢防腐处理或采用不锈钢构件，现场拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装；
- 2、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达30年以上；
- 3、放置于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。大限度的实现了系统的集成，减少占地面积；
- 4、无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；
- 5、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 6、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专

人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。

7、大的特点是可以将污水处理工程布置成景观。一体化设备埋于地下不但出水效果好，而且地表绿化率可达90%以上，若使用耐寒喜水的特殊标志性树种或草坪，形成溪流、喷泉、水塘、鱼池融为一体的水处理景观，化污浊为清泉，既治理了污水又美化了环境，满足人们依山傍水而居的愿望。