

# 纺织印染污水处理设备厂家直销

产品名称	纺织印染污水处理设备厂家直销
公司名称	潍坊澄天环保设备有限公司
价格	12000.00/1
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区潍坊豪德光彩贸易广场C-1八街11号
联系电话	13356783947

## 产品详情

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。

### 2、设计原则

- 1、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。
- 2、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。

- 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知名厂家的产品，确保运行稳定、稳妥、可靠。

### 3、污水水质、水量及排放标准

#### (1)、设计水量

根据业主原始资料进行设计。

#### (2)、设计进水水质

COD<sub>Cr</sub> : 450mg/L    BOD<sub>5</sub> : 250mg / L

PH : 6~9            SS : 300 mg / L

大肠杆菌 : 2.4 × 10<sup>5</sup>个/L

#### (3)、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 <sub>Cr</sub> (mg/l)	50
BOD <sub>5</sub> (mg/l)	10
SS (mg/l)	10
总大肠菌群 (个/L)	1000个

#### 4、处理工艺流程

根据以上设计原则与设计水质、水量及排放标准，本工程中考虑采用先进的膜生物反应器法（MBR法），处理工艺流程如下：