



(3)二沉池;

(4)消毒池、消毒装置;

(5)污泥池

(6)风机房、风机。

污水由排水系统收集后，进入污水处理站的格栅井，去除颗粒杂物后，进入调节池，进行均质均量，调节池中设置预曝气系统，再经液位控制仪传递信号，由提升泵送至地埋A级生化池进行酸化水解和硝化反硝化，降低有机物浓度，去除部分氨氮，然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应，在此绝大部分有机污染物通过生物氧化、吸附得以降解，出水自流至二沉池进行固液分离后，沉淀池上清液流入消毒池，经投加氯片接触溶解，杀灭水中有害菌种。

由格栅截留下的杂物定期装入小车倾倒入垃圾场，二沉池中的污泥部分回流至A级生物处理池，另一部分污泥至污泥池进行污泥消化后定期抽吸外运，污泥池上清液回流至调节池再处理。

当前我国面临的水时空分布不均、水资源短缺、?????和?????的新老问题，可以总结为两大根本性水问题——“水脏、水少”。“水脏”主要体现在当前水环境仍然处于严重污染的状态，污染物的排放严重超出了水体的环境容量，水体失去了应有的功能，从而又循环导致了水生态损坏和可利用水逐步减少。