

【中心卫生院污水处理设备 生产厂家】

产品名称	【中心卫生院污水处理设备 生产厂家】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/个
规格参数	乐斌:13406621754 定制:13406621754 山东潍坊:13406621754
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

中心卫生院污水处理设备价格

污水处理工艺

污水与生活污水处理属性相似，但比生活污水更加重视污水中的病菌的处理，因此，在污水的常规处理中与生活污水的处理方法相同，但必须有的消毒步骤，***常用的处理工艺有AO工艺与MBR工艺。

AO工艺：

AO工艺是目前国内外城市污水处理厂使用***为广泛的一种工艺，如国内的***大的白龙湾污水处理厂就是采用的此种工艺。AO工艺针对不同水质情况已经发展出多个变种，如AO工艺，A2O工艺，AO2工艺等，其中A代表为厌氧处理池，O代表好氧处理池。AO工艺是和集中COD、BOD、SS、氨氮、磷等污染物去除为一体的成熟工艺。

工艺原理

综合废水自流经格栅去大颗粒悬浮物流入废水调节池；调节池中废水均质均量后，通过液位计控制由污水提升泵打入水解池，利用厌氧微生物来对废水中N、P、COD_{cr}、BOD₅等污染物进行降解。水解池内挂有弹性纤维复合填料以增加微生物量，池内存在

高浓度的污泥混合液及生物膜，在池内有机物被兼氧菌降解，提高了废水的可生化性，同时，在微生物的作用下，将有机氮和氨态氮转化为 N_2 和 NxO 气体的过程。水解池出水流入氧化池，在好氧的微生物作用下，将废水中 NH_4^+ 转化为 NO_2^- 和 NO_3^- 。又借助池内弹性填料上附着的好氧微生物的氧化代谢作用，分解废水中的有机污染物，从而降低其BOD₅、COD_{Cr}、等污染物指标。接触氧化池出水自流入沉淀池，沉淀的污泥适当经气提打入污泥池消化处理，沉淀池的污水主要进行泥水分离后再流入后续清水消毒池达标排放。污泥池累积的剩余污泥消化后由抽泥泵定期清理外运，上清液回解池进行反硝化脱氮处理。