

铜陵医院污水处理设备一体化

产品名称	铜陵医院污水处理设备一体化
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	32000.00/套
规格参数	
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

铜陵医院污水处理设备一体化 一体化埋地式生活污水处理设备去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成NH₃-N，同时利用有机碳源作为电子供体，将NO₂-N、NO₃-N转换成N₂，而且还利用部分有机碳源和NH₃-N合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷。有利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，终消除氮的富营养化污染。在O级，由于有机物浓度已大幅度降低，但污水处理设备仍有一定量的有机物及较高NH₃-N存在。

铜陵医院污水处理设备一体化

从而达到脱磷、脱氮的目的。4.生物接触氧化池：共分两级，总生化时间6小时，前一级采用NZP-I型填料，该填料水流特性十分优越，第二级采用流动载体填料（日方技术），该填料比表面积大，有利于微生物生长处理负荷达30kgBOD / m³·d是一般软性填料的7倍以上，生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断循环，充分地与填料上的生物相接触，达到有机物迅速降解作用。5.二沉池：生化后的污水进入二沉池，二沉池设计表面负荷0.9-1.2m³ / m²·h二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀出水效果较好，二沉池的铜陵医院污水处理设备一体化污泥气提至污泥池。6.消毒池：按标准：TJ14-74制作、消毒池。消毒剂采用固体氯丸。设计考虑节约用地和。格栅井内设置人工格栅，通过人工格栅拦截去除污水中较大的悬浮物固体、纸屑，保护水泵及后续管路系统不被堵塞。格 调节池在整个处理系统中设置了污水调节池。通过调节池设置，能充分平衡水质、水量，使污水能比较均匀进入后续处理单元，提高整个系统的抗冲击性能减少处理单元的设计规模。有利于降低运行成本和水质波动带来的影响。在调节池内设置空气搅拌装置,防止发生沉淀现象,同时可以起到水质均衡的。设置液位自动控制装置，水泵将根据液位自动开启。调节池设计水力停留时间6-8小时，采用钢结构。 缺氧池由于污水中的。