

泉州市城镇医院医疗废水处理设备方案介绍

产品名称	泉州市城镇医院医疗废水处理设备方案介绍
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

泉州市城镇医院医疗废水处理设备流程：

1、格栅

污水经过格栅，去除污水中较大的悬浮物、漂浮物和带状物，防止后续管路设备堵塞，同时还可以大大降低生化系统处理负荷。

2、调节池

调节池能均化水质、平衡水量、削减高峰水量对后续处理单元的冲击负荷，同时，发生部分水解酸化反应，使部分有机物降解。

3、水解酸化池

主要将其中难生物降解的有机物转变为易生物降解的有机物，提高污水的可生化性，降低污水的PH值减少污泥产量，以利于后续的好氧处理。

4、一体化设备

膜生物反应器（MBR）为微生物降解有机物的场所。膜生物反应器可保留世代周期较长的微生物，可实现对污水深度净化，同时硝化菌在系统内能充分繁殖，其硝化效果明显，对横渡脱氮除磷提供可能，池内设置污泥回流泵，将泥水回流至缺氧池进行反硝化，从而保证污水的总氮可以达到中水回用的标准，同时污泥回流泵管路上设置污泥排放口，保证膜生物反应器内污泥的浓度。

5、消毒设备

紫外线消毒设备杀菌范围广而迅速，处理时间短，在一定的辐射强度下一般病原微生物仅需十几秒即可杀灭，能杀灭一些氯消毒法无法灭活的病菌，还能在一定程度上控制一些较高等的水生生物如藻类和红虫等。

泉州市城镇医院医疗废水处理设备方案介绍

采用的污水处理工艺很多，其中主要分为活性污泥法和生物膜法两种，我们常见的普通曝气法、氧化沟法、A/B法、A2/O法属于前者，生物转盘、接触氧化法属于后者。一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。

伴随着我国交通运输的发展，车站是每个地区都大量存在的。车站污水主要由洗手间污水、厕所水、餐饮废水以及日常清洁污水构成，水质水量时变化系数相对比较小。未经处理的污水直接排放到外界会对周围的环境造成恶劣的影响。

山东普瑞达环保生产的一体化污水处理设备采用新型瓦楞板材质，具有抗压强度大，自重轻，外形美观，占地面积少，运行稳定，自动化程度高，管理方便等特点，经过该设备处理后的污水可以达到要求的排放标准。