

定西市城镇医院医疗废水处理设备工艺简介

产品名称	定西市城镇医院医疗废水处理设备工艺简介
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

定西市城镇医院医疗废水处理设备工艺简介

污水处理设备采用膜生物反应器（Membrane Bioreactor，简称MBR）技术是生物处理技术与膜分离技术相结合的一种新工艺，取代了传统工艺中的二沉池，它可以高效地进行固液分离,得到直接使用的稳定中水。又可在生物池内维持高浓度的微生物量，工艺剩余污泥少，极有效地去除氨氮，出水悬浮物和浊度接近于零，出水中细菌和病毒被大幅度去除，能耗低，占地面积小。70年代在美国、日本、南非和欧洲许多国家就已开始将膜生物反应器用于污水和废水处理的研究工作。其水源取自生活污水（如淋浴排水、盥洗排水、洗衣排水、厨房排水、厕所排水等）和冷却水。

定西市城镇医院医疗废水处理设备适用范围

适宜住宅小区、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、部队、工厂等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理。

工艺流程

原水 格栅 调节池 提升泵 生物反应器 循环泵 膜组件 消毒装置 中水贮池 中水用水系统

污水处理设备产生的污水从污水管网依次进入混流生化池的厌氧区，曝气区，侧斜板沉降区，然后进入中间水箱。

“处理机”微滤系统执行多级过滤并进入净水箱。同时，臭氧消毒系统对净水进行消毒，出水达到A级排放标准。

其中，学校的污水处理设备生化池混合流技术使设备在多个腔室中具有上下流动模式，并且在自流水头的作用下，水平方向在一个方向上显示水平推流模式室。

两种流动状态相互融合形成独立的完全混合的流动状态。

定西市城镇医院医疗废水处理设备工艺简介

因此，在水力保持时间长的条件下，反应器具高的体积负荷。在这种条件下，厌氧区相当于形成一个独立的厌氧反应器。驯化的污泥呈颗粒状，床层具有较大的生物体滞留能力。另一方面，上升的流动方式消除了返回的活性污泥中硝酸盐对厌氧区和缺氧区环境条件的不利影响。其次，通过污泥的多点回流，好氧微生物被激活形成高活性，从而降解了大部分有机物。

在学校污水处理设备的曝气区，通过生物合成去除了部分氨氮，其中大部分是驯化引起的高效硝化作用，在细菌的作用下，转化为硝酸盐和亚硝酸盐，并返回到厌氧区并在缺氧环境中还原成氮而排放，从而达到有效去除生物氮的目的。

潍坊普瑞达环保设备有限公司位于美丽的国际风筝之都——山东省潍坊市，公司位于山东省潍坊市潍城区东风街西首，是一家生产污水处理设备的厂家，从事各类环保水处理设备的设计、生产、销售及技术服务。主要经营产品包括：（地理式）污水处理一体化设备、气浮机、斜管沉淀池、玻璃钢一体化设备、加药装置、二氧化氯发生器、隔油设备、机械格栅、MBR膜生物反应器等水处理设备。应用范围囊括市政、医疗、养殖、屠宰、酿造等多种领域。公司成立以来，依托研究所的强大技术平台，聚集大批技术人才工程师，始终致力于研发团队努力提高产品质量与产能，使得本公司系列产品始终拥有稳定的产品质量和较高性价比。