

【口腔牙科污水处理设备应用】

产品名称	【口腔牙科污水处理设备应用】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	5800.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

口腔牙科污水处理设备应用

公司主营：地理式一体化污水处理设备、气浮设备、沉淀设备、二氧化氯发生器、加药装置等。

公司优势：成立年限长、经验丰富、污水技术多样化、设备全新、工艺齐全、处理水量灵活，客户的保障。

运输采用汽运、专车送货上门，安装本地有安装人员，售后本地有办事处。

客户可来我公司考察，定单台设备、多台设备、批发设备均有优惠，更有特产大礼相送。

医疗污水处理，除一般生活污水外，还含有化学物质、放射性废水和病原体。因此，必须经过处理后才能排放，特别是肝炎等传染病病房排出来的污水，须经消毒后才可排放。无集中式污水处理设备的医院，对有传染性的粪便，必须单独消毒使其无害化。常用消毒剂有漂白粉、液氯、次氯酸钠、臭氧。对含放射性同位素的污水，应按同位素处理要求处理。医疗污水设备在处理过程中，沉淀的污泥含有大量的细菌、病毒和寄生虫卵，须经消毒（常用熟石灰消毒）或高温堆肥后方可用作肥料。

生物法在医药废水处理中的应用厌氧生物法是医药废水常用的处理工艺。利用两相厌氧消化中的产酸相将大分子有机物分解成小分子物质，从而改善废水的可生物降解性，再进行好氧处理。好氧生物法处理有机废水反应周期短，易操作运行，管理简单。生物接触氧化对COD去除效果好，氧化法载体表面积大，单位体积微生物量多，适合在高容积负荷条件下处理高浓度的医药废水。

在医药废水处理工程中，常采用厌氧生物法和好氧生物法相组合，利用各自的工艺特点实现废水的净化。臭氧技术在医药废水处理中的应用：臭氧作为高效的无二次污染的氧化剂，通常投加在混合反应器中

。通过臭氧分子与有机物直接反应，和其分解后产生的自由基与有机物间接反应。氧化分解水中的有机物，氧化去除无机还原物质，迅速杀灭水中的藻类、细菌、病原体等。对医药废水处理而言，臭氧氧化过程中不产生三氯甲烷等有害物质，能将水中难降解的大分子有机物氧化分解为小分子有机物，并向水中充氧使水中溶解氧增加，为后续处理提供了更好的生化条件。同时臭氧作用能去除部分COD和色度。

厌氧生物滤池 厌氧生物滤池是一种内部装有填料作为微生物载体的厌氧生物膜法处理装置。厌氧微生物附着载体的表面生长，当污水自下而上升式通过载体所构成的固定床层时，在厌氧微生物作用下，污水中的有机物得以厌氧分解，并产生沼气。厌氧生物滤池有多种变型，填料的发展迅速，其工艺流程为：进水 沉淀池 厌氧消化池 厌氧生物滤池 拔风管 氧化沟 进气出水井 排水 污水经沉淀池预处理后进入厌氧消化池进行水解和酸化，可提高污水的可生化性，为后续处理创造条件。在拔风系统作用下，生物滤池处于兼氧状态，阻止了污水中甲烷细菌的产生，使整个系统仍处于酸性阶段，而氧化沟内溶解氧一般可稳定在1.5—2.8 mg / L，污水在此进一步好氧处理。该工艺的实质类似于A / O法，但兼性厌氧生物滤池使厌氧段得到强化。拔风系统是处理过程的关键。其主要优点是不耗能、造价低、管理简单、无噪声、无异味、挂膜快、剩余污泥量少、出水水质好、运行效果稳定。

混凝沉淀。混凝沉淀是印染废水处理的重要方法，可有效除去水中疏水性染料物质及部分亲水性染料物质，大大减轻后续生物处理的压力。一般PAC等混凝剂对以胶体或悬浮状存在于废水中的染料有良好的混凝效果。这一类染料主要包括疏水性、不溶性染料，如分散染料、活性染料、还原性染料及水溶性染料中分子量较大的一部分直接染料等，生化前混凝沉淀对COD、BOD₅、色度的去除效率分别可达到30% ~ 60%、15% ~ 40%、40% ~ 50%。

口腔门诊污水处理设备生物接触氧化。生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水与污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷。该法中微生物所需氧由鼓风机曝气供给，生物膜生长至一定厚度后，填料壁的微生物会因缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气形成的冲刷作用会造成生物膜的脱落，并促进新生物膜的生长，此时脱落的生物膜将随水流出池外。