

湖南省口腔牙科门诊所污水处理设备合格

产品名称	湖南省口腔牙科门诊所污水处理设备合格
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:浩宇中兴 现货:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

湖南省口腔牙科门诊所污水处理设备合格由于医院污水与城市污水水质类似，比单纯的生活污水水质浓度要低，可生化性强，同时要考虑到去除氨氮，拟采用水解酸化与生物接触氧化相结合的方法进行处理，该法可以有效的去除有机污染，已在实际中长期使用，工艺比较成熟。生物接触氧化法是活性污泥法与生物滤池结合的生物膜法，曝气滤池中填充填料，采用水下曝气机曝气，经曝气的污水流经填料层使填料表面长满生物膜，微生物部分固着、部分悬浮，污水和生物膜接触，在生物膜的生化作用下，污水得到净化，生物接触氧化法兼有活性污泥法和生物膜法的优点。

处理流程及说明，处理工艺确定

依据污水处理的要求及医院污水站现场的实际情况，本次设计定采用改进型 DAT-ITA 工艺为本次污水处理工程的核心工艺。运行原理 DAT-IAT 是普通 SBR 反应池的改良工艺。SBR 工艺的反应机制以及有机物的去除机理与连续流活性污泥法（CFS）基本相同。但运行操作很不相同。SBR 工艺操作是由进水（Fill）反应（React）沉淀（Sattle）出水（Draw）和闲置（Idle）等五个过程组成。从污水流入开始到闲置时间结束算做一个周期。在一个周期内所有上述教程都在一个设有曝气系统或搅拌装置的反应池内依次进行，这种操作周期周而复始反复进行达到不断进行污水处理和生化降解的目的。

湖南省口腔牙科门诊所污水处理设备合格在这里不需要连续流活性污泥法中必须设置的沉淀池、回流污泥泵房等设施。CFS 工艺是设置一系列不同的装置和构筑物进行连续的固定的操作，而 SBR 工艺在单个构筑物中不同时间为不同目的进行间歇操作。DAT-IAT 工艺主体构筑物是由两个串联的反应池组成，即需氧池和间歇曝气池，一般情况下 DAT 池连续进水连续曝气，其出水进入 IAT 池，在 IAT 地完成曝气、沉淀、滗水和排除剩余活性污泥。基本操作运行程序如下：进水口腔门诊污水处理设备价格污水连续进入 DAT 池经连续曝气后，通过 DAT 池与 IAT 池之间导流设施进入 IAT 池。DAT 不直接排放处理水，因此不像连续进连续出水的活性污泥法容易受负荷变化的影响。反应工艺分两部分进行。首先发在 DAT 池。该池在连续进水的同时连续曝气。

去除有机物的机理和操作与连续流活性污泥法相同。反应工序的第二部分发生在 IAT 池，经 DAT 池初步生物处理的污水连续进入 IAT。按工艺设置进行一定时间的曝气以达到好氧的目的。沉淀工序仅发生在 IAT 池。当 IAT 池停止曝气以后，活性污泥絮体开始重力沉淀和泥水分离。IAT 池的沉淀工序相当于连续流活性污泥法中的二次沉淀池功能。排水工序只发生在 IAT 池。池水位达到高水位，并经过沉淀工艺以后，上清液由设置在 IAT 池末端的滗水器缓慢排出池外。

当池水位达到处理周期开始时的低水位时，停止滗水。闲置在 IAT 池沉淀后到下个周期开始期间可视污水的性质设置一闲置期，在该时段内可根据需要进行搅拌或曝气。在厌氧条件下搅拌比好氧条件下的曝气要省能量，同时对保持污泥的活性也是有利的。在以脱磷为目的的装置中，剩余污泥的排放一般是在闲置工序之初和沉淀工序的后进行。工艺特点，运行稳定，处理效率高，出水质量好。

湖南省口腔牙科门诊污水处理设备合格在污泥驯化的该阶段和以后系统正常运行的过程中应严格控制污泥回流比，如果没有保证污泥回流比，可能会出现以下现象：没有足够的活性污泥来处理污染物。这种情况通常出现在系统启动的前一到两个星期；若污泥回流比较小，导致污泥在沉淀池中停留时间较长，污泥在二沉池中发生厌氧反应，可能会出现上浮和臭味；污泥在二沉池中形成较厚的泥层，可能导致出水悬浮固体浓度较高；当有足够的溶解氧浓度的情况下，活性污泥在生物处理池中产生硝化反应，可能会导致沉淀池中发生反硝化反应导致污泥量增加。