

山西省医院废水处理设备安装

产品名称	山西省医院废水处理设备安装
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号: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

山西省医院废水处理设备安装医院污水的特点 根据对医院的实际考察，通过现场调查和资料查找，以及当地市环境监测站监测数据综合分析，我公司技术组为该医院制定了对应的工艺流程，有效的解决了该医院的医疗废水和生活污水的处理问题。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。

山西省医院废水处理设备安装处理流程及说明，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。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。

山西省医院废水处理设备安装设计水量和水质。不同地区农村的生活习惯、生活水平、气候条件、水源

条件、用水结构等差异导致农村污水的排放量和水质差异很大，很难给出具体的设计值。《标准》中列出的数据范围仅供没有基础数据的地方参考，应该首选实地调查确定农村污水的排放量与水质。强调农村污水收集管网的重要作用。目前，农村污水治理强调技术，收集系统比较欠缺。过去大多参考城市排水管网设计，造成投资大很多浪费。《标准》中对此做了一些要求，提出根据排水量和坡度确定管径和流速情况，并对管道、检查井等做了管理规定。