

宝鸡医院污水处理设备

产品名称	宝鸡医院污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	用途:污水废水处理 材质:碳钢不锈钢 规格:定制
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

宝鸡医院污水处理设备化粪池消毒抽吸外运污水先经格栅，拦截污水中较大的漂浮物和杂质，以保护提升水泵正常运行，然后自流入调节池。调节池中的污水再通过潜污泵提升入一体化设备，入缺氧池，缺氧池中设置有弹性填料，同时保证缺氧池中DO 0.5mg/l。经缺氧池后的污水自流入生物接触氧化池进行好氧生化处理，经好氧处理后部分自流入二沉池进行固液分离，部分混合液回流入缺氧池。经沉淀池沉淀后的上清液用泵泵入纤维球过滤器过滤，出水经紫外线消毒器消毒后，出水排入城市下水道管网。二沉池沉淀下来的污泥一部分回流入缺氧池，另一部分污泥排入调节池，定期消毒抽吸外运。生物接触氧化池所需空气由水下曝气机提供，水下曝气机设于生物接触氧化池内。

宝鸡医院污水处理设备方案介绍接触氧化法是一种兼有活性污泥法和生物膜法特点的新的废水生化处理方法。这种方法的主要设备是生物接触氧化滤池。在不透气的曝气池中装有焦炭、砾石、塑料蜂窝等填料，填料被水浸没，用鼓风机在填料底部曝气充氧，这种方式称为鼓风曝气；空气能自下而上，夹带待处理的废水，自由通过滤料部分到达地面，空气逸走后，废水则在滤料间格自上向下返回池底。活性污泥附在填料表面，不随水流动，因生物膜直接受到上升气流的强烈搅动，不断新，从而提高了净化效果。生物接触氧化法具有处理时间短、体积小、净化效果好、出水水质好而稳定、污泥不需回流也不膨胀、耗电小等优点。

宝鸡医院污水处理设备处理步骤：a)收集于化粪池水池中待处理的废水，经上水泵送至Y型过滤器过滤后进入布水层布水，通过环形布水管和布水喷头布水1.5~3h后进入厌氧反应层;b)通过厌氧反应层的多菱形HDPE厌氧填料上面的厌氧菌进行厌氧反应5~7h，分解废水中的物，产生CO₂、H₂O、CH₄等气体，气体与废水一同进入缓冲层;气体经由排气孔排出;c)废水经过缓冲层缓冲3~5h;d)污水经过缓冲层缓冲后进入过滤层过滤3~5h;e)过滤后的水进入清水储存层储存2~4h，然后经过管道式紫外线消毒器消毒后排入到污水管网，污泥由排泥管排入到化粪池。