

医疗机构污水处理设备多少钱

产品名称	医疗机构污水处理设备多少钱
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	20000.00/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

医疗机构污水处理设备多少钱

医院污水的性质指医院产生的含病原体、重金属、消毒剂、有机溶剂、酸、碱以及放射性等的污水。医院产生污水的主要部门和设施有：诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光照医院污水来源及成分复杂，含病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经**处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境。

- 1) 医院污水受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染，具有传染性，可以诱发疾病或造成伤害；
- 2) 医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等有毒、有害物质；
- 3) 牙科**、洗印和化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等，部分具有致癌、致畸或致突变性，危害人体并对环境有长远影响；
- 4) 同位素**和诊断产生放射性污水。放射性同位素在衰变过程中产生 α -、 β -和 γ -放射性，在人体内积累而危害人体。

污水污染指标

污水的污染物可分为无机和有机性两大类。无机性污染物有矿粒、酸、碱、无机盐类、氮磷营养物及氯化物、砷化物和重金属离子等。有机性污染物有碳水化合物、蛋白质、脂

肪及农药、芳香族化合物、**合成**

聚合物等。污水的污染指标是用来衡量水在使用过程中被污染的程度，也称为污水的水质指标。

1、生化需氧量 (BOD₅)

城市污水中含有大量有机物质，其中一部分在水体中因微生物的作用而进行好氧分解，使水中溶解氧降低，甚*完全缺氧。在无氧时进行厌氧分解，放出恶臭气体，水体变黑，使水中生物灭*。由于有机物种类繁多，难以直接测定，所以采用间接指标指示。生化需氧量 (BOD₅) 就是一个反映水中可生物降解的含碳有机物的含量及排*水体后所产生的好氧量的指标。污水中可降解有机物的转化与温度、时间有关。为便于比较，一般以20 时经过5天时间，有机物分解后水中溶解氧的差值称为5天20 的生化需氧量，即BOD₅，单位通常为mg/L，BOD₅越高表示污水中可生物降解的有机物越多。生活污水的BOD₅一般在70-250mg/L之间，工业废水的BOD₅则有较大差别。有的高达数千mg/L。综合的城市污水BOD₅一般在100-300mg/L之间。

2、化学需氧量 (COD_{Cr})

生化需氧量只能表示水中生物可降解的有机物，并受水质的影响，所以，为表示一定条件下的有机物的量，采用化学需氧量COD_{Cr}—即高温、有催化剂及强酸环境下，强氧化剂氧化有机物消耗的氧量，单位为mg/L。对于同类污水，化学需氧量一般高于生化需氧量。

城市污水的COD_{Cr}一般大于BOD₅，两者的差值可反映污水中存在难以被生物降解的有机物。在城市污水处理**分析**

(<http://www.chemdrug.com/sell/76/>)中，常用COD_{Cr}/BOD₅的比值来分析污水的可生化性。可生化性好的污水COD_{Cr}/BOD₅ > 0.3；小于此值的污水应考虑采用生物技术以外的污水处理技术。

3、pH值

酸度和碱度是污水的重要指标，用pH值来表示。它对保护环境、污水处理工程及水工构筑物都有影响。城市污水的pH值呈中性，一般为6.5-7.5，工业废水多呈强酸或强碱性，pH值的微小降低可能是由于城市污水输送中的厌氧发酵，雨季时较大pH值降低往往是城市酸雨造成的，这种情况在合流制系统尤其突出。pH值的突然大幅度变化不论是升高还是降低，通常是由于大量排入工业废水造成的。

4、氮和磷

氮和磷是植物性营养物质，会导致湖泊、海湾、水库等缓流水体富营养化，而使水体加速老化。生活污水中含有丰富的氮、磷，某些工业废水中含有大量氮、磷。总氮是污水中各类有机氮和无机氮的总和，氨氮是无机氮的一种。总磷是污水中各类有机磷和无机磷的总和。

设备特点该设备埋于地下地表面积可以作为绿化用地，为医院节省占地面积。污水一体化设备采用耐腐蚀、抗氧化材质制成，使用寿命长，为医院节省运行费用。通过生物接触氧化池结合层层过滤、消毒装置，污水处理效果佳，解决病菌传播困扰此设备脱臭效果好、产生的污泥量小，不会给环境造成其他污染危害。全自动控制系统，安装损坏报警系统，无需人工看管，节省劳动力投入。处理标准医院污水经处理与消毒后，应达到下列标准：一、连续三次各取样500毫升进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。医疗机构污水处理设备多少钱