

## 【医院化验室专用废水处理设备价格】

产品名称	【医院化验室专用废水处理设备价格】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 【医院化验室专用废水处理设备价格】

工艺进行处理: 1、酸碱中和 实验室无机废水污染因子, 常见的有酸碱。用中和作用处理废水, 使之净化的方法。其基本原理是, 使酸性废水中的 $H^+$ 与外加 $OH^-$ , 或使碱性废水中的 $OH^-$ 与外加的 $H^+$ 相互作用, 生成弱解离的水分子, 同时生成可溶解或难溶解的其他盐类, 从而消除它们的有害作用。酸碱中和池内通过pH控制仪, 利用计量泵准确投加一定量酸或者碱溶液, 调节pH值至8~9之间。 2、电化学氧化反应 电化学氧化是在污水处理池中放入有机物的溶液或悬浮液, 通过直流电, 在阳极上夺取电子使有机物氧化或是先使金属氧化为高价金属离子, 然后高价金属离子再使有机物氧化的方法。有机物的某些官能团具有电化学活性, 通过电场的强制作用, 官能团结构发生变化, 从而改变了有机物的化学性质, 使其毒性减弱以至消失, 增强了生物可降解性。 3、混凝反应 在水中投加混凝剂后, 其中悬浮物的胶体及分散颗粒在分子力的相互作用下生成絮状体且在沉降过程中它们互相碰撞凝聚, 其尺寸和质量不断变大, 沉降速度不断增加。然后向水中投加混凝剂后形成的矾花, 流向沉淀池。

4、厌氧生化反应器检验科污水处理设备 厌氧消化具有下列优点: 无需搅拌和供氧, 动力消耗少; 能产生大量含甲烷的沼气, 是很好的能源物质, 可用于发电和家庭燃气; 可高浓度进水, 保持高污泥浓度, 所以其溶剂有机负荷达到国家标准仍需要进一步处理; 初次启动时间长; 对温度要求较高; 对毒物影响较敏感; 遭破坏后, 恢复期较长。污水厌氧生物处理工艺按微生物的凝聚形态可分为厌氧活性污泥法和厌氧生物膜法。厌氧活性污泥法包括普通消化池、厌氧接触消化池等等。 5、好氧生化池

利用好氧微生物(包括兼性微生物)在有氧气存在的条件下进行生物代谢以降解有机物, 使其稳定、无害化的处理方法。微生物利用水中存在的有机污染物为底物进行好氧代谢, 经过一系列的生化反应逐级释放能量, 最终以低能位的无机物稳定下来, 达到无害化的要求, 以便返回自然环境或进处理。污水处理工程中, 好氧生物处理法有活性污泥法和生物膜法两大类。