

【宣城实验室污水处理设备】

产品名称	【宣城实验室污水处理设备】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/套
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

【宣城实验室污水处理设备】

化学实验室废水产生,主要来自高校化学实验和科研实验,实验废水量不确定性、多变性、复杂性是其自身特点,实验废水分为高浓度和低浓度废水,高浓度废水主要是标签脱落后不明潮解试剂,失效液态试剂,科研和实验中衍生物及副产品,剧品实验后洗涤水,高浓度废水对环境污染严重,应当引起人们足够重视,低浓度废水主要是化学实验器皿洗涤水,一般酸、碱、盐化学反应产物,低毒化学废试液和实验用水。

化学实验室污水处理设备 污水处理设备工艺 工艺流程简单、设备运行可靠、操作简便：接触氧化法具有丰富生物相和高浓度生物量，在运行上具有较高容积负荷，并能适应高负荷冲击，污泥生成量少。由于附着生物膜载体沉降性能比活性污泥要好，所以有丝状菌附着于膜上时，不易产生污泥膨胀危害。并具有一定脱磷、脱氮能力，能保证出水水质。

承受污水水质、水量变化抗冲击负荷能力强，对PH和有毒物质具有较大缓冲作用。 4、沉淀池 沉淀池是应用沉淀作用去除水中悬浮物，污水中SS去除主要靠沉淀作用，沉淀池由五个部分组成：进水区、出水区、沉淀区、贮泥区及缓冲区。进水区和出水区功能是使水流进入与流出保持均匀平稳，以提高沉淀效率。沉淀区是池子主要部位。贮泥区是存放污泥地方，它起到贮存、浓缩与排放作用。缓冲区介于沉淀区和贮泥区之间，缓冲区作用是避免水流带走沉在池底污泥。 5、过滤处理 为进一步提高出水水质，去除水中悬浮杂质，降低污水中有机物含量，污水经沉淀处理后进行二级过滤处理。过滤器所采用填料过滤阻力小，比表面积大，耐酸碱性强，抗污染性好等优点，滤料对原水浓度、操作条件、预处置工艺等具有很强自适应性，即在过滤时滤床自动形成上疏下密状态，有利于在各种运行条件下保证出水水质，反洗时滤料充分散开，清洗效果好。过滤器可有效去除水中悬浮物，并对水中胶体、铁、有机物、锰、细菌、病毒等污染物有明显去除作用。采用过滤法进行废水深度处理，具有如下优点：

- (1) **：可24小时不间断工作。
- (2) 维护费用低：其运行过程中除填料外无其他转动部件，因此故障率低，维护费用省。
- (3) 一次性投资低：过滤器具有混凝、澄清效果，因此无需额外建设混凝池、澄清池等设施，过程量小，一次性投资省。
- (4) 出水水质稳定、过滤效果好：可保证高质、稳定出水效果，无周期性水质波动现象。
- (5) 易于改扩建：所采用单元操作方式可根据水量变化灵活增加或删减过滤器数量，易于改扩建。
- (6) 占地面积小，外形美观：采用过滤器，可将传统三段式（混凝、澄清、过滤）处理工艺集为一体，节省占地面积约70%；外观可根据要求设计为多种形状，喷涂颜色，美观紧凑。