

## 【水分析实验室废水处理设备】

产品名称	【水分析实验室废水处理设备】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/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

### 【水分析实验室废水处理设备】

分析监测实验室废水处理设备调节废水的水质、水量，以保证后续处理单元连续稳定运行。在调节池出口设置提升泵和加酸装置，废水输送管道上设置管道混合器，在废水提升过程中加入浓硫酸，调整废水PH值，使PH值由10~13迅速降至3.5或3.5以下（即使PH值 3.5）。主要参数：有效容积：300m<sup>3</sup>，停留时间：24.0h。酸析反应池。主要作用：通过设置在池内的机械搅拌，使浓硫酸和废水充分混合均匀。主要参数：有效容积：0.8m<sup>3</sup>，停留时间：4min，搅拌速度：200r/min。

主要作用：进行泥水分离的工艺单元。池内设有斜板填料，斜板将沉淀区的水流分隔成许多薄层，水流对悬浮物颗粒的沉淀不产生干扰，沉淀效率大大提高。沉降的悬浮物落入下层泥斗内，在此还设置了污泥回流泵，将一部分污泥回流至酸析反应池进口，回流污泥增加了高效沉淀池进水的污泥浓度，有助于提高沉降效率。剩余污泥排入污泥处理系统脱水处理。

铁屑内电解池：主要作用：利用电化学氧化还原原理，氧化分解水中有机物，改善和提高废水的可生化性，使其更适于生物处理。池内投入适量铸铁屑，与废水接触后形成原电池，碳的电位高，为阴极；而铁的电位低为阳极，形成原电池。在反应过程中阳极不断生成具有较高化学还原活性的 $Fe^{2+}$ 。阴极产生氧化性较强的新生态 $[H]$ 。上述产物与废水中的有机物发生氧化还原反应,难以生物降解的大分子物质被开环断链分解成小分子有机物，提高了废水的生化性。