

沉淀池 污水处理设备

产品名称	沉淀池 污水处理设备
公司名称	诸城市吉丰机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道工业园
联系电话	0536-6558999 15063689888

产品详情

沉淀池是根据浅池沉淀理论设计出的一种高效组合式沉淀池；也统称为浅池沉淀池。在沉降区域设置许多密集的斜管或斜板，使水中悬浮杂质在斜板或斜管中进行沉淀，水沿斜板或斜管上升流动，分离出的泥渣在重力作用下沿着斜板（管）向下滑至池底，再集中排出。这种池子可以提高沉淀效率50~60%，在同一面积上可提高处理能力3~5倍。可根据原废水的试验数据来设计不同流量的斜管沉淀器，使用时一般都要投加凝聚剂。斜管沉淀净水法是在泥渣悬浮层上方按装倾角60度的斜管组建，使原水中的悬浮物，固体物或经投加混凝剂后形成的絮体矾花，在斜管底侧表面积聚成薄泥层，依靠重力作用滑回泥渣悬浮层，继而沉入集泥斗。由排泥管排入污泥池另行处理或综合利用。上清液逐渐上升至集水管排出，可直接排放或回用。

设备特点

- 1、结构简单、无易损件、经久耐用、减少维修。
- 2、运行稳定、容易操作。
- 3、动力少、节约能源。
- 4、占地省、投资少、上马快、效率高。
- 5、停留时间短，沉淀效果高，处理效率高，曝气强度低，不需污泥回流。

使用范围

- 1、电镀废水中含多种金属离子的混合废水、铬、铜、铁、锌、镍等去除率均在90%以上，一般电镀废水经处理后均可达到排放标准。

- 2、煤矿、选矿废水可使浊度在500-1500毫克/升降至5毫克/升。
- 3、印染、漂染等废水色度去除率70-90%，COD去除50-70%。
- 4、制革、食品等行业废水大量有机质的去除，COD去除率50-80%，杂质固体去除率90%以上。
- 5、化工废水的COD去除率60-70%，色度去除60-90%，悬浮物达排放标准。