

污水处理厂斜管初沉池 二沉池

产品名称	污水处理厂斜管初沉池 二沉池
公司名称	山东华能金昊环境工程股份有限公司
价格	面议
规格参数	别名:斜管沉淀池 材质:碳钢、不锈钢 品牌:华能金昊
公司地址	诸城市密州街道东杨家岭村
联系电话	0536-5838128 15763697654

产品详情

1 / >

高效污水处理设备 斜管斜板沉淀池 澄清池

（一）基本概述

斜板（管）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。

（二）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。

（三）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。

（四）结构简介

1.斜管、斜板材料：玻璃钢（frp）聚氯乙烯（pvc）聚乙烯（pe）聚丙烯（pp）2.斜管断面一般为正六边形，斜板断面可为平行板，亦可为正弦波形板。3.斜管（板）顶部以上清水区高度为1.0—1.5m，底部以下配水区高度不小于1.0—1.5m。机械排泥时，配水区高度应大于1.6m，便于安装和检修。4.斜管（板）中水流的re数小于500，fr数为 10^{-3} — 10^{-5} ，5.斜管设计流速为1.0—4.0mm/s，斜板为10-20mm/s。

（五）安装使用1.斜管安装时应用胶液或电粘接等方法粘接固定。平行板斜板则用支持架固定，波形斜板用穿心螺杆固定。2.安装时倾斜方向不应使水流直冲斜管（板）。3.定期冲洗，合理管理，降低因生物膜疯长引起堵塞现象。4.斜管（板）平面不得承受集中负荷。5.不得在安装有斜管（板）区域内使用明火。

本产品的别名是斜管沉淀池，材质是碳钢、不锈钢，品牌是华能金昊，型号是XC，用途是污泥沉淀，规格是XC，适用于是污水处理厂，动力是无动力，产品认证是德国TUV，ISO9001，中国环保产业协会