焦化废水处理设备斜管沉淀器 价格低

产品名称	焦化废水处理设备斜管沉淀器 价格低
公司名称	山东海森环保设备有限公司
价格	28700.00/个
规格参数	加工定制:是 处理污水量:5-50t/h（m3/h） 品牌:山东海森
公司地址	山东省潍坊市诸城市舜王街道办事处李家箭口村
联系电话	0536-6120287 13793669551

产品详情

山东海森销售热线： 15169657910 钟经理

（一）斜管沉淀器基本概述

斜管沉淀器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，便原水中的悬浮物，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）斜管沉淀器设备特点

1、斜管沉淀器结构简单、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）斜管沉淀器使用范围

1、斜管沉淀器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、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.

山东海森销售热线：15169657910 钟经理

（四）斜管沉淀器技术参数

规格型号	cxxg-5	cxxg-10	cxxg-15	cxxg-20	cxxg-25	cxxg-30	cxxg-40	cxxg-50
处理能力（t/h）	5	10	15	20	25	30	40	50
设备尺寸（米）	2.5*2*3.5	2.5*2.5*4	5*2.5*4	6*3*4.5	8*3*4.5	8*3.5*4.5	10*3.5*4.5	12*3.5*4.5

（五）斜管沉淀器结构简介

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。

（六）斜管沉淀器安装使用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。

（七）斜管沉淀器沉淀原理

斜 板、斜管统称为浅池沉淀池，是建立在浅池沉淀原理基础上的。设有一理想沉淀池，池窖v，表面积a，池长l，宽=b，高=h，处理水量q，停留时间t，沉降 速度u0。则v=qt，h=uot，q=uot/h=u0a由浅池沉淀原理可知：沉淀效率仅为沉淀池表面积的函数，而与水深无关。当沉淀池容积为定值时， 池子越浅则a值越大，沉淀效率越高。所以，如果将沉淀池按高度分隔为n层，即分隔为n个高度为h=h/n的浅层沉降单元，在q不变的条件下，颗粒的沉降深
度由h减小到h/n，则沉淀池中可被完全除去的颗。粒沉速范围由原来的u u0扩大到u u0/n，沉速u
山东海森销售热线：15169657910 钟经理

山东海森环保销售热线：15169657910

本产品的加工定制是是，处理污水量是5-50t/h（m3/h），品牌是山东海森，型号是5-50t/h，臭氧用量是0（g/h），空气量是0（m3/min），出水管口径是20-500（mm），进水管口径是20-500（mm），外形尺寸是2.5*2*3.5（cm），曝气机功率是0.55-5.5（kw），水泵功率是0.55-5.5（kw）