

斜管沉淀装置 固液分离设备

产品名称	斜管沉淀装置 固液分离设备
公司名称	山东金双联环保设备有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:双联 型号:SL 产地:诸城市皇华镇镇西工业园
公司地址	山东省诸城市皇华镇镇西工业园
联系电话	0536-6357556 13964755387

产品详情

概述

斜管沉淀装置是指在沉淀区内设有斜管的沉淀装置。在平流式或竖流式沉淀装置的沉淀区内利用倾斜的平行管或蜂窝式斜管填料分割成一系列浅层沉淀层，被处理的和沉降的污泥在各沉淀浅层中相互运动并分离。斜管沉淀装置具有沉淀效率高，处理效果好，停留时间短，容积小，占地少，操作简便等优点，因而广泛应用于给水和污水处理中悬浮物等固体的去除。

工作原理

斜管沉淀器，是在泥渣悬浮层上方安装倾角60度的斜管组件，使原水中的悬浮物，固体物或经投加混凝剂后形成的絮体帆花，在斜管底侧表面集聚成薄泥层，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作用，上清液逐渐上升至集水管逐渐排出，可直接排放或回用。

设备特点

设备主体采用碳钢，环氧沥青漆多层防腐

斜管组件采用特殊加工工艺，增加了处理量，减少了占地面积

处理过程中采用重力方式，不消耗能源，减少处理成本

积泥可自动落入泥斗，便于排泥，降低清泥人工工作强度

层流状态好，颗粒沉降不受紊流干扰，对一些难分离杂质效果良好