

高效一体絮凝搅拌加速斜管沉淀池

产品名称	高效一体絮凝搅拌加速斜管沉淀池
公司名称	宜兴市新技生化净水设备厂
价格	面议
规格参数	沉淀池种类:斜管沉淀池 单池处理水量:10 (m3/h)
公司地址	宜兴市和桥镇工业集中区
联系电话	13812241118 13584237815

产品详情

1.斜管沉淀池设备简介 污水处理设备——xj型斜管沉淀池，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。xj型斜管沉淀池，是根据平流式沉淀池去除分散性颗粒的沉淀原理制作而成。通过在池内增加斜管，减少水力半径的同时，加大水池过水断面的湿周，因此水流在相同水平流速v时，可以极大的降低雷诺数re，从而减少紊流，促进沉淀。另外，加设斜管还可以使颗粒沉淀距离缩短，减少沉淀时间，提高沉淀效率。2.斜管沉淀池设备特点（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）无动力运行、节约能源；（4）占地省、投资少、上马快、效率高3.斜管沉淀池主要材质（1）a：碳钢q235，内防腐采用环氧沥青，也可衬玻璃钢等；（2）s：不锈钢sus304，sus316 4.斜管沉淀池技术参数（1）填料材质：乙丙共聚；（2）填料种类：六角蜂窝型；（3）填料规格： 35， 50， 80；（4）表面负荷：q=0.5~2.0（5）总停留时：t总=1~4 hr

型号	流量q (t/h)	外形尺寸 (l*w*h) (mm)	自重 (t)	运行重 (t)
xj-5	5	2800*2200*h3000	3	15
xj-10	10	4300*2200*h3000	4.5	25
xj-15	15	5300*2200*h3000	5	30
xj-20	20	6300*2200*h3000	5.5	35
xj-25	25	6300*2700*h3000	6	40
xj-30	30	8300*2200*h3000	7	50
xj-40	40	7300*3300*h3800	9	60
xj-50	50	9300*3300*h3800	12	80

注：以上尺寸参数，仅供参考5.使用范围 斜管沉淀池既可以作为气浮法，升化法等水工艺的配套设备，也可以单级处理多种污水。（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 mg/l降至50 mg/l。（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。 6.订货须知（1）处理量： $q=?$ m³/h；（2）需提供进水水质：

原水种类：如洗矿废水，电镀废水，印染废水等 原水水温： $t=?$ 原水ph值：0~14 原水含油量： $? mg/l$ 原水悬浮物： $ss=? mg/l$

（3）主体材质、及防腐：

碳钢+环氧 碳钢+frp sus304不锈钢 sus316不锈钢

本产品的加工定制是是，沉淀池种类是斜管沉淀池，单池处理水量是10（m³/h），沉降时间是15（min），有效面积是29（m²），进水口尺寸是65（mm），出水管口径是90（mm），进水悬浮浓度是10001500（mg/L），出水悬浮浓度是100（mg/L），斜板倾斜度是60，排泥含水率是40，板内流速是5（mm/S），材质是Q235，单池自重是4500（kg），规格是XJ-10