

斜板沉淀池 废水净化 污水处理环保沉淀装置

产品名称	斜板沉淀池 废水净化 污水处理环保沉淀装置
公司名称	深圳市盛鑫华业环保设备有限公司
价格	68000.00/套
规格参数	品牌:盛鑫华业 型号: SXHY 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区松岗街道松岗社区山门路8号304
联系电话	13027959691

产品详情

联系人 邹经理 微信电话13537640479

简介

斜管沉淀器是采用乙丙共聚、玻璃钢或聚氯乙烯蜂窝斜管，倾角为60°，斜长1m，内切圆直径为35-50MM不等，根据水质可以改变内切圆直径，以达到最佳沉淀效果。本厂可根据用户要求或原废水的试验数据来设计加工斜管沉淀器，使用时一般都要投加混凝剂。RXG系列斜管沉淀器是一种技术性能比较先进的固液分离设备，一般常同其它污水净化设备配套使用。

工作原理

澄清器进出水方式为上进上出，底部为排泥及污泥循环。并在设备底部泥斗上设置多个采样孔，可根据需要设置视镜，以观察测试污泥量。

加药后的原水在混合反应经设备上部稳流槽进水后，沿池两侧流入设备下部锥体，同锥体向上过组合填料区，经特殊设计的组合填料在高度和安装角度与普遍澄清器不同，更有利于泥水分离加快污泥的沉淀。设备出水采用上部特殊水渠集水，使出水流速均匀，减少紊流，达到其处理效果。澄清池上部为收集泥斗，泥斗角度较大，确保排泥畅通，排泥浓度高，回流与进水混合，可较快与原水中杂质颗粒接触、吸附，达到泥水快速分离，充分发挥混凝剂的作用和提高澄清效率。

技术特点

1、积泥可自动落入渣斗，便于排泥，降低了清渣劳动强度。

- 2、设有搅拌器、药剂箱和混合反应箱，对污水可同时施行混凝处理，扩大了该装置的功能。
- 3、占地面积小，仅为平流式沉淀池长度的1/4，沉淀效率可提高3-5倍。
- 4、适应原水浊度（悬浮物含量）3000mg/L以下。在最大原水浊度时，混凝沉淀出水浊度不超过100mg/L。
- 5、可间断或连续运行，性能稳定，运行无噪声。

适用范围

适用于广大农村、乡镇、农场、部队营房和中小企事业单位改善生活饮用水水质及电镀、煤矿、印染、制革、食品、化工等工业污水处理

该装置是技术性能先近可靠的固液分离设备，广泛应用于工业废水，生活污水，有色金属加工废水，石材污水，矿山污水，生化水及各种高悬浮物废水的净化处理。

该装置内敷设了许多间隔较小的平行倾斜板或直径较小的平行倾斜管的沉淀装置，提高了沉淀效果和出水率，特别是对分散性颗粒的去除效果特别显著。该装置广泛使用于工业废水、生活污水、有色金属加工废水的处理，电厂、锅炉房水力除尘废水的处理，煤气站洗涤水的处理，生化水的处理和给水净化的预处理。

同向流除油器适用于石油、化工、油脂和机械等行业的油水分离。

- 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%，斜管沉淀器色度去除60-90%，悬浮物达排放标准