智能式一体化污水处理器

产品名称	智能式一体化污水处理器
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院 内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

智能式一体化污水处理器

一、智能式一体化污水处理器——简介

污水小到身边的生活污水,大到工业污水等等,凡是危害人类健康的都是污水,污水的排放国家也做了相关的明确规定,需要处理以后才能排放到江湖,河流。做水处理工程可以说是对人类可持续发展的贡献。

二、智能式一体化污水处理器——处理工艺流程

1 调节池调节池主要按照两格进行划分,在调节池的进水渠道上方进行了机械细格栅设置,格栅的密度为10mm,进水渠道的启停借助于液位器以及时间继电器的自动控制来实现。在调节池之中,共设置了四台潜水搅拌机,每台搅拌机的功率是2.5kW。因为排放到调节池之中的钢铁生产废水会含有一些固体颗粒和浮油,所以需要在调节池进水口位置进行挡水墙的设置,让水只能够从挡水墙下端预留的孔隙之中通过,这样就可以除去水中的固体颗粒物质以及漂浮在水面上的浮油。同时,在调节池之中也进行了浮油吸收和空气压缩搅拌装置的设置,通过这些装置,可以将空气压缩,避免污泥沉淀情况,并将废水中的浮油吸收掉。另外,为达到较好的除油效果,本次也对撇油器进行了合理应用,借助于撇油器之中的亲油性机油管,将水面上的浮油黏附住,然后借助于刮板进行刮油处理,后将浮油收集到废油槽之中。2 絮凝池絮凝池需要按照四格进行串联,*格是混合池,第二、第三、*四格为絮凝池。在混合池之中,需要设置一台快速搅拌机,其转速为20转/s,在絮凝池之中,需要设置一整套的PAM(聚)投加设备。将PAM作为絮凝剂来进行钢铁生产污水处理,不仅可以有效去除水中的**物,且需要的用量很少,沉降速度很快,可以实现处理时间和处理成本的有效节约。

三、智能式一体化污水处理器——设备特点

- (1)、设备采用的是容积小于20m3的箱体,整体可在工厂进行批量预制生产,,其容积能够满足家庭的污水处理量,价格可维持在家庭用户可以接受的水准,并且只占用很小一块土地,不需要繁杂的土地征收手续和昂贵的土地征用费。
- (2)、安装场地几乎不受地形的影响,而且安装时间短,成效快。基本上安装本实用新型的小型生活污水处理器只需要停一辆小轿车大小的土地,连接净化槽出水管道很短,对安装地的地形要求也不高,安装一台小型生活污水处理器一般只需要一周左右就可开始运行,其污水处理的功能立即可以得到发挥。