

疾控中心一体化医疗污水处理装置

产品名称	疾控中心一体化医疗污水处理装置
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	45000.00/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

疾控中心一体化医疗污水处理装置【帝洁环保】

背景技术

在医疗装置清洗过程中，常常会产生一定的废水，且废水中含有大量的血水、肿水、冲洗废液等污水，直接排放会对水源造成一定的影响，常见的污水处理装置在处理过长时间后，装置内部会产生较多的沉淀物质，难以清洗，使排放的水质难以达到标准，排放后依然会污染水质。

疾控中心一体化医疗污水处理装置包括污水处理装置，所述污水处理装置的上端一侧设有污水进水管，所述污水处理装置的上部固定安装有U形过滤网，所述U形过滤网的下端安装有重力传感器，所述重力传感器的下表面连接有过滤夹板，所述重力传感器电连接控制器，所述污水处理装置的上端中部设有吸污管，所述吸污管的出水口连接自吸泵，所述污水处理装置的内部设有紫外线杀菌灯，所述污水处理装置的内部一侧设有净水室，所述净水室的外壁固定安装有液压泵，所述净水室的上端安装有控制器，所述液压泵电连接控制器，所述液压泵通过液压管与伸缩杆连接，所述伸缩杆的前端固定安装有底座，所述底座的表面安装有电动机，所述电动机电连接控制器，所述电动机的转轴套接有支撑杆，所述支撑杆的顶端设有毛刷，所述净水室的底端一侧设有出水管。

优点：(1)处理过程耗能较少，仅需消耗部分电能，无二次污染;(2)在反渗透或纳滤膜前进行预处理与深度处理，降低进入膜系统水的COD值，能保证膜的使用寿命，确保膜法进水水质;(3)操作简单、污染物去除效率高，能节约大量水资源，减少了在染色过程中盐的

使用量;(4)浓水也能回用于印染生产，并且通过Fenton氧化耦合石灰苏打法处理后浓水硬度和COD均在回用标准以内，但是仍然含有较高盐度。在染色工序中需要盐水，因此浓水的回用还能减少盐的投加量，实现了盐与水的双回用，节约生产成本。将大幅提高处理后水的回用率，实现了印染生产企业的近*。污泥处理设备及配套设施说明污泥固化拌和站采用了先进的工业计算机控制系统，实现了黄土、污泥、水泥和石灰的自动配比，具有计量准确、可靠性好、搅拌均匀、操作方便、环保好、生产效率高、故障率低等特点，特别适合连续作业，是污水处理厂处理污泥的理想设备。泥浆分离脱水机与板框压滤机对比：该机具有处理能力大、分离性能好、适应性强、劳动强度小、性能稳定、安装操作方便、占地面积小、维修费用低等优点，而且可以实现密闭的连续自动分离。卧螺离心机卧式螺旋卸料沉降离心机（简称卧螺离心机）是利用离心沉降原理分离悬浮液的设备。对固相颗粒当量直径=3um、重量浓度比：10%或体积浓度比=70%、液固比重差：0.05g/cm³的各种悬浮液均适合采用该类离心机进行液固分离或颗粒分级。带式污泥脱水机带式污泥脱水机是中国从美国引进的先进技术，经消化吸收，开发成功的一种高效脱水设备，可以连续压滤，产品采用高强度材料制作，具有处理能力大，脱水效率高，使用寿命长等显著特点。产品广泛应用于环境治理、蔬菜加工等需压榨脱水的行业。技术方案如下步骤(1)常规处理：对印染废水原液进行物化和生化处理;步骤(2)深度处理：将常规处理的出水进行臭氧氧化、曝气生物滤池、活性炭吸附、氯消毒、砂滤、超滤和保安过滤中的一项以上的处理;步骤(3)膜处理：将深度处理的出水送入纳滤或反渗透的膜处理系统进行膜处理，得到淡水和浓水;浓水进入下一处理工序;步骤(4)浓水处理：将膜处理得到的浓水进行Fenton氧化耦合石灰苏打法处理，处理后的浓水根据染色需要，确定补盐量后回用于染色工序。