

印染废水处理方法

产品名称	印染废水处理方法
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12400.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

印染废水处理方法

一、印染废水处理方法---MBR膜池

MBR膜处理法是膜生物反应器组合工艺的**。在废水处理中应用膜技术，既能对废水进行有效的净化，又能回收一些有用，同时具有节能、无相变、设备简单、操作方便等特点。

膜分离技术与的活性污泥法相结合的新型水处理反应器—膜生物反应器(MBR)，膜分离是以选择性透过膜为分离介质，在两侧加以某种动力，原料侧组分选择性地透过膜，从而达到分离的目的。研究表明，平板超滤膜对废水中悬浮物、大分子**物有的去除效果，而且对预处理难以通过絮凝、过滤去除的阴离子洗涤剂也有的截留作用。

二、印染废水处理方法---工艺流程

(1) 生化池 为使生化池内溶解氧控制在0.5mg/l左右，池内采用间隙曝气。这种填料具有不易堵塞、重量轻、比表面积大，处理效果等优点，并且易于检修和更换，停留时间为3.5小时。

(2) O级生化池 A/O生化池的填料采用池内设置柱状生物载体填料，该填料比表面积大，为一般生物填料的16~20倍(同单位体积)，达到高速去除**污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器，氧的利用率为30%以上，有效地节约了运行费用。

(3) 沉淀池 污水经O级生化池处理后，水中含有大量悬浮固体物(生物膜脱落)，采用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池污泥采用气提设备提至污泥池，同时可根据实际水质情况将污泥部分提至生化池进行污泥回流，O级生化池中的污泥浓度，去除效率。

(4) 池 池时间为30分钟。采用二氧化氯。经过生化、沉淀后的处理水再进行处理。

(5) 风机 该风机噪声小，使用寿命长。工艺中采用风机进行鼓风曝气在24小时内交换使用。当调节池水泵停止时，风机间隔2小时曝气0.5小时，每台风机运行24小时自动切换一次，该均由控制柜控制。

(6) 泵 泵采用抗堵塞、型WQ潜污泵，具有排泥能力强、无堵塞，能有效通过直径10mm的固体颗粒。调节池泵采用两台，分工作泵和备用泵，水泵的启动受调节池浮球控制，浮球开关由全密封的玻璃结构的构成，外部泡沫塑料作载体，浮球根据调节池液位分三只，受控制柜控制。