

纺织面料用污水处理装置

产品名称	纺织面料用污水处理装置
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	11420.00/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

纺织面料用污水处理装置

一、纺织印染废水背景概述

纺织工业是用水量较大的工业部门之一，也是我国工业的排污大户，废水回用率不足10%。其中印染废水、染整废水是纺织工业的主要污染源，不仅排放废水量大，污染物总量也多。随着纺织染整行业用水的需求量不断增大、供给量相对减少、排放标准的日趋严格和水费的不断上涨，纺织废水处理、染整污水处理越来越重要，节约水资源、提高水的回用率成为纺织染整行业十分重要而艰巨的任务。纺织印染污水处理的各种方法均有一定的特点和适用范围。一般情况下，废水中含不溶性物质、难溶性物质、胶状物质时，宜采用混凝、沉淀、浮选、过滤、离心分离、浓缩、中和等方法去除。对于水溶性物的纺织废水处理，宜采用生物处理法，也可用氧化、吸附技术。对于水溶性无机污染物的纺织污水处理，可采用离子交换器、电渗析、蒸发、中和沉淀等方法处理。

二、设备组成

设备六部份组成

(1)初沉池;(2)接触氧化池;(3)二沉池;(4)消毒池、消毒装置;(5)污泥池;(6)风机房、风机;

现分别论述如下：

(1)初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。

(2)接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为 1 小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为 $160\text{m}^2/\text{m}^3$ ，接触池气水比在12:1左右。

(3)二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升污泥池。