

连云港 纺织污水处理设备 工业废水处理设备 安全设施合理

产品名称	连云港 纺织污水处理设备 工业废水处理设备 安全设施合理
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	66000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 颜色:绿色 材质:玻璃钢
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

产品详情

(1)栅栏法：用于去除废水中的纱头、布块等漂浮物和悬浮物。主要有格栅和格网、筛网等

(2)调节池：由于纺织印染废水水质水量变化大，必须设调节池，一般当废水量5000ff/d时，调节池停留时间为4h；废水量2000t / d时，调节池停留时间为5h ~ 6h；废水量小于1000ff/d时，调节池停留时间为7H。

(3)沉淀池：印染废水的悬浮粒小，故不经其它(如化学)预处理时，不宜直接进行沉淀处理，沉淀池又分平流式、竖流式和辐流式，其中前者应用多。

(4)过滤法：在印染废水中采用的过滤多是快滤池，即在重力作用下，水以6m / h 12m / h的速度通过滤池完成过滤过程。

设计原水调节池有效停留时间为8h，整个调节池容积 $V=20m \times 10m \times 2.5m$ ，内分6格，在原水进调节池前有一小渠道，在渠道中投硫酸亚铁，使 $pH=7-9$ 左右，废水在调节池内有一初沉时间，对池底污泥，纺织厂每年趁春节放假之际清掏外运。

(2)厌氧水解池

呈长方形， $V=10m \times 7.5m \times 5m$ ，有效停留时间10h。分为2组，每组上有一个脉冲布水器。这样，对水解池内的配水是间歇式的，脉冲对厌氧池起搅拌、冲刷作用，厌氧池内的污水分污泥层、附着层、清水区。搅拌是为了防止死水、短流，冲刷能防止附着层阻塞，厌氧池内设有斜板附着层，厌氧水解池是穿孔集水槽配水。

(3)接触氧化池

在原生物滤池的位置上建造，外形尺寸 $20m \times 15m \times 4.5m$ ，采用3个廊道，内悬挂半软性填料，悬挂高度3m，填料接触时间20h，底部装有微孔曝气头，气水比为15:1，空气由2台罗茨风机供给，每台8h，交替使

用，经测试池内溶解氧浓度为3.8mg/L。

(4)沉淀池

为竖流式，方形， $V=6m \times 5m \times 5m$ ，从池顶中心进水，出水用锯齿形集水槽，竖流式沉淀池主要是沉淀接触氧化池脱落的生物膜，出水进入混凝气浮池。沉淀污泥全部回流厌氧水解池，补充营养，原进入储泥池的排泥管保留。

(5)混凝气浮池

进一步去除在沉淀池中不能下沉去除的细小颗粒，投加净水剂，净水剂是一种淡黄色液体，是用废铝、废铁和制成，其主要成分是铁和铝的三价盐，其pH2.3-3，在深圳的印染厂中被广泛采用。废水投药后经格板反应区，进入气浮区，浮渣排入储泥池经板框压滤机压滤成泥饼外运，出水经计量直接排海。