

# 纺织印刷厂污水处理设备

产品名称	纺织印刷厂污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	16000.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

### 纺织印刷厂污水处理设备药剂

污水处理药剂-聚合氯化铝（PAC）是一种无机高分子混凝剂，由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚用而生产的分子量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。1、聚合氯化铝分子式如下： $[AL_2(OH)_nCl_{6-n}]$ (n为1-5.m 10)盐基度： $B=n/6 \times 10\%$ ,其混凝作用表现如下：

a、水中胶体物质的强烈电中和作用。b、水解产物对水中悬浮物的优良架桥吸附作用。  
c、对溶解性物质的选择性吸附作用。聚合氯化铝在水中主要形态为 $AL_13O_4(OH)_{247+}$   
纺织印刷厂污水处理设备聚合氯化铝的性能 a、净化后的水质优于铝混凝剂，净水成本与之相比低15-30%。b、絮凝体形成快、沉降速度快传统产品处理能力大。c、消耗水中碱度低于各种无机混凝剂，因而可不投或少投碱剂。d、适应的源水PH5.0-9.0范围均可凝聚。e、腐蚀性小，操作条件好。f、溶解性优。g、处理水中盐分增加少，有利于离子交换处理和高纯制水。h、对源水温度的适应性优于无机混凝剂。  
纺织印刷厂污水处理设备污水处理：结合近年国外污水的循环利用研究成果,针对国内污水现状,提出污水循环利用方案,对污水进行分质循环,只将漂洗二次和漂洗三次的水处理循环利用回和漂洗一次阶段。对废水进行了混凝沉淀实验研究,结果表明,混凝沉淀处理方法基本可以满足废水循环利用的要求。对废水进行预处理,以降低COD,再进行深度处理达到中水回用离子型有机絮凝剂,即能改变颗粒表面电荷,又能起桥链作用,引起絮凝。如聚丙烯酰胺(也称3絮凝剂)。用于加速浓密池精矿的快速沉降。从而降低精矿含水,较少金属流失。

所谓原生污水就城市直接排放未经处理的或者是工业废水，现阶段的利用方法是原生污水直接进入污水源热泵系统进行换热，在消耗少量电力的情况下为城市建筑物室内制冷供暖。污水再利用有几个技术难点需要克服：堵塞，腐蚀，换热效率。