成都纺织厂污水处理设备,纺织印染行业水质水量的变化

产品名称	成都纺织厂污水处理设备,纺织印染行业水质水量的变化
公司名称	四川名膜环保科技有限公司
价格	16500.00/套
规格参数	品牌:成都名膜
公司地址	成都市金牛区天回镇街道蓉都大道1009-1015号（注册地址）
联系电话	13699423285

产品详情

纺织印染行业解决方案我公司为了满足各个行业的需求，不断研发新的产品，因此在纺织印染行业也不断推陈出新，研发符合纺织印染行业的水设备。

纺织印染行业污染状况

近些年来，随着市场对印染产品需求的多样化，印染产品中小批量、多品种产品的产量加大，生产设备中间歇式印染设备占有较大比重。由于产品品种的变化及染料和助剂投配量的自动化控制水平较低，其废水排放量和废水水质浓度均高于以往连续式染色工艺，这给已建废水处理工程增加了处理难度，也对传统的污染治理达标排放技术提出了挑战。

积极推行清洁生产，开展清洁生产审核

纺织印染行业这些年来积极推行清洁生产工艺，重点是前处理工艺和染色工艺。诸如：在前处理工艺上采用高效退煮漂短流程生物酶前处理技术，环保型前处理助剂的改进型工艺，以及无水和少用水的前处理技术。在染色工艺上采用环保型低碱固色的活性染料，冷轧堆染色、湿短程染色、超临界流体染色、微悬浮体染色等，以及喷墨印花等数码新技术均有不同程度的应用。这些工艺对节能降耗、减少污染的产生量均有较

明显的作用。目前，这些技术正在逐步推广和应用。

在印染行业较发达地区积极开展清洁生产审核。特别是在我国沿海发达地区(浙江、江苏等省)很多老企业已开展清洁生产审核，有的企业还开展了持续清洁生产审核，都取得了较明显的节能降耗效果。

纺织印染行业水质水量的变化

在选择合理设计参数的情况下，上述的治理流程可满足排放标准COD≤100mg/L，色度≤50(倍)要求。

在流程设计中，应特别注意调节池和水解酸化池的作用和设计。

(1)调节池的作用。

由于印染产品品种变化较大，而且间歇式印染设备应用较多，其生产过程中排放的废水水量变化较大，因此，流程中调节池的设置是非常必要的。调节池设计中需考虑不同水质混合功能，部分调节池前端还需具有酸碱中和功能。理论上讲调节池池容越大越好，但考虑设计流程的总体布置和技术经济比较，调节池中有效容积的停留时间应以6h～24h为宜，处理水量较大，其有效池容可相对较小些。

(2)水解酸化池的作用。

由于印染废水中人工合成有机物及大分子量有机物较多，特别是难生物降解物质较多，单纯用好氧生物处理则能耗较高，处理效果差。而水解酸化池的设置则是利用厌氧反应过程中的水解酸化作用，将难生物降解物质转化为较易降解物质，使其污染物的分子量变小，为后续的好氧生物处理提供较好条件。印染废水处理中，水解酸化池去除率一般COD≈15%～30%，为了达到上述的处理效果水解池进水的布水方式特别重要。要注意布水均匀和泥水的充分接触混合而又不使水解污泥流失为宜。目前应用较多的是池顶渠道多管布水和脉冲布水。

我公司会以低价格，高品质的要求为广大消费者提供满意的服务，希望你们相信公司的实力，共同走向美好的未来。