

成都造纸工业用水设备,造纸厂污水处理设备,工业一体化污水处理设备

产品名称	成都造纸工业用水设备,造纸厂污水处理设备,工业一体化污水处理设备
公司名称	四川名膜环保科技有限公司
价格	16800.00/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

造纸工业用水设备

造纸过程中用水仍必须直接与原料接触，因此原水水质的良莠对于成品纸质量影响甚大。其中受用水水质影响的制程中，常见的现象就是制浆过程会对于水中溶解物质和金属离子产生吸附机能，在抄纸机网部对形成的纸浆具有滤材功能。

原水水质对造纸过程的影响

原水中的浮游物质对于成品纸中并在干燥部水分蒸发后会将水中溶解物质残留于成品纸中，影响成品纸质量。在湿端化学药品作业中水中溶解物质会与上胶剂、染料、荧光剂、漂白剂等作用而影响成品纸质量，严重时甚至将木材中的树脂转变成不溶性物质，造成所谓的树脂障害。另外因原水水质不佳时，可能会造成造纸设备腐蚀、管内生垢、用具损伤等相关问题，亦均会直接或间接影响到生产产能，因此原水水质的管理与生产实为息息相关。

造纸工业用水基本标准

造纸用水水质分析

用水取水来源分析，因考量用水来源稳定性及成本，目前国内大部份纸厂用水都取自地下水，但由于地下水水质受地区性变化大，故在原水处理的方法也有所差异。

造纸工业用水设备技术方法

目前常见之原水净化处理方式以凝集沉淀、过滤为主，主要去除污染物为浊度、COD、BOD及铁等，少部份除使用传统的化学混凝处理外，会增加活性炭、离子交换或薄膜等程序，以符合制程水特殊需求，因原水水质好坏直接影响到清水处理程序选定及成本，且对产质量量有相当程度之影响。