

# 成都印染行业用纯水处理设备,成都反渗透处理设备厂家

产品名称	成都印染行业用纯水处理设备,成都反渗透处理设备厂家
公司名称	四川名膜环保科技有限公司
价格	9800.00/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

### 印染行业用纯水处理

随着人们生活水平的提高对于我们身着的纺织品也不断的提升要求，为了使面料达到高档次，多种多样，对于印染方面技术的要求也在不断的提升，采用不同种类的工艺方法先进的技术设备，印染产品质量在不断的提高，这与它们在用水的水质是分不开的，拥有一套完善的纯水设备起到了很大的作用。我公司在了解社会行情后做出了详细的解决方案，特别是印染前纯水处理方面。

### 印染行业水质要求

印染厂是用蒸汽、水量较大的企业，而前处理工序用水量在整个印染过程中所占比例又较大，据统计，印染厂每生产1km 棉印染织物，耗水量近20t，其中前处理用水约占50%。水的质量不仅对前处理及其它工序制品质量影响很大，而且还影响到染化料、助剂消耗。虽然水质可以通过各种方法加以改善，但由于印染厂用水量很大，无论用哪种方法改善水质，都将占用设备、场地，并且耗用能源、化学药剂，导致成本增加。因而印染厂应建立在水源充足，水质良好，并有污水排放条件的地点。

印染厂水质质量要求如下：

透明度>30。

色度 10(铂钴度)。

pH值6.5 ~ 8.5。

含铁量 0.1mg/L。

含锰量 0.1mg/L。

总硬度：染液、皂洗用水< 0.36mg  
当量/L，一般洗涤用水3.6mg当量/L。

## 硬水及其软化方法

通常将含有钙、镁盐类的水称为硬水(硬水中钙镁盐类含量用硬度表示)，钙镁盐类含量低的水称为软水。天然水的软水、硬水区分标准大致如下：

软水 0 ~ 57ppm。

略硬水 57 ~ 100ppm。

硬水 100 ~ 280ppm。

极硬水 280ppm。

硬水中的钙镁盐类对印染加工会产生负面影响，如与肥皂作用生成难溶的钙镁肥皂，沉淀在织物上，在碱性溶液中还会生成难溶的水垢，附着在前处理设备(如机槽内壁、阀门、导辊)，妨碍生产正常进行。水中含有铁、锰盐类的量超过规定限量时，在煮练过程中会产生锈斑及催化氧化棉纤维。用氧化剂漂白时，铁、锰盐也起催化分解漂白剂的作用，

使棉纤维脆损。锅炉用水必须是软水，否则水垢沉淀紧紧附着锅炉管壁上，降低了锅炉壁的导热系数，会多耗燃料。水垢沉积还会引起锅炉爆炸事故。

成都名膜水处理设备有限公司提供了印染纯水处理的解决方案

成都名膜水处理设备有限公司在纯水制备方面经过了深思熟虑，考虑到了印染方面的工艺流程还有机器配合，绝对保证纯水设备的优越性，请用户放心使用。