

# 景德镇水处理设备-化妆品制造反渗透水处理设备厂家

产品名称	景德镇水处理设备- 化妆品制造反渗透水处理设备厂家
公司名称	温州达方水处理设备科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:达方 型号:DFRO-2000 产地:温州
公司地址	浙江省乐清市城南街道万岙村（注册地址）
联系电话	62512508 17306773426

## 产品详情

在不同的领域中，我们往往对水质的要求不同，而纯水设备所产出的水基本不含任何杂质，满足了各行业的用水需求。近年来，水处理技术的发展颇为迅速，纯水设备更是受到各大中小型企业的热捧，它通常适用于工业需求中，随着技术的成熟及工业发展的需求，如今已在生物、医药、汽车等领域有的应用。在国家经济不断向前发展的过程中，迎来了发展的春天。超纯水设备是采用预处理、反渗透技术、超纯化处理以及后级处理等方法，将水中的导电介质几乎完全去除，又将水中不溶解的胶体物质及有机物均去除至很低程度的水处理设备。业内表示，正确操作和合理维修保养纯化水设备是保证其正常运作的前提。在一般情况下，很多人在使用超纯水设备一段时间后，可能会发现设备产水变小的情况，这也是很多客户都比较费解的问题。本次就此介绍一下超纯水设备产水变慢的原因，主要可分为以下几种情况：膜的堵塞前置过滤器滤长期不换、不清理，造成机器内部的水质远远恶劣于进入机器之前的水质。原水水质差，废水比例反而小，造成废水电磁阀或是冲洗组合阀的堵塞，进而不出废水，或是出废水极少，这就导致了膜的堵塞，以及纯化水设备的使用寿命缩短。反渗透纯水机不仅能除去水中的钙镁离子、重金属离子等，还能去除水中的病毒细菌，去除率达99.99%。景德镇水处理设备-化妆品制造反渗透水处理设备厂家

水处理活性炭的选型。好的活性炭必须具有吸附容量大、使用寿命长、机械强度高、灰份低、易冲洗、出水水质好等特点，它不但能除去异臭、异味、提高色度，而且对水中的各种有毒有害物质如：氯、酚、汞、铅、砷、氯化物、洗涤剂、农药、化肥等污染物具有很高的去除率。具体主要技术指标如下：1、粒度（10—24目2.0—0.8mm）：95%，说明：颗粒越小的活性炭，比表面积越大吸附效果越好，但是颗粒越小，损耗也会越大，粉尘也会越多。2、碘吸附值：1000mg/g说明：碘吸附值越高，活性炭的吸附能力越强。3、比表面积：1000—1200m<sup>2</sup>/g说明：若取1克活性炭，将里面所有的孔壁都展开成一个平面，面积将达到1000平方米！影响活性炭吸附性的主要因素就取决于内部孔隙结构的发达程度，比表面积越大，活性炭的吸附效果越好。4、亚甲兰脱色力：10mL/g说明：除色能力。5、耐磨强度：95%说明：耐磨损或抗磨擦的性能强度越高，活性炭性能越好。6、干燥减量：10%说明：干燥减量及指水分，此值越低，活性炭质量越好。7、灼烧残渣：3%说明：灼烧残渣及指灰分，此值越低，活性炭质量越好。8、充填比重：0.48—0.55g/mL说明：充填比重及指密度，一般密度越小，活性炭的吸附力越好。常州反渗透高纯水设备纯水机安装浓水回收阀能更好的提高原水利用率，和浓水调节阀配合使用，可更好的调整膜管内压力和纯水产量。

一级反渗透装置的产水一般电导率在10us/cm左右，如需要制取得到更高纯度的纯水，可以采用阴阳离子树脂混合床提纯，其工作原理：采用离子交换方法，可以把水中呈离子态的阳、阴离子去除，以氯化钠(NaCl)水中无机盐类，水质除盐的基本反应可以用下列方程式表达：1、阳离子交换树脂： $R-H+Na^+ \rightarrow R-Na+H^+$ 2、阴离子交换树脂： $R-OH+Cl^- \rightarrow R-Cl+OH^-$ 阳、阴离子交换树脂总的反应式即可写成： $RH+ROH+NaCl \rightarrow RNa+RCl+H_2O$ 由此可看出，水中的NaCl已分别被树脂上的H<sup>+</sup>和OH<sup>-</sup>所取代，而反应生成物只有H<sub>2</sub>O，故达到了去除水中盐的作用，水质也可达到10-18M<sup>Ω</sup>/cm。混床在树脂吸附饱和过后，水质下降达不到使用标准，就需要用酸碱再生，先要把阴阳树脂分层，然后分别阳树脂吸酸、阴树脂吸碱，再用清水清洗干净后用气充分搅拌混合后才能使用。再生步骤繁琐，同时产生酸碱废水，所以目前这种工艺已经较少使用了景德镇水处理设备-化妆品制造反渗透水处理设备厂家

纯水设备完善预处理系统，对于每一套膜装置，我们都希望它比较大限度的发挥作用，希望有比较高的脱盐率，比较大的透水量和尽可能长的使用寿命，要达到上述三点，供水水质是至关重要

的，因此进入反渗透膜装置的原水必须有良好的预处理。合理的预处理对反渗透装置长期安全运行是十分重要的。有了满足反渗透进水水质要求的预处理，就可以确保产水流量维持稳定，脱盐率维持在某一值上的时间长，产品水回收率可以维持较长时间不变，运行费用达到比较低，膜使用寿命较长等。具体来说，反渗透预处理是为了做到：(1)防止膜表面上污染，即防止悬浮杂质、微生物、胶体物质等附着在膜表面上或污堵膜元件水流通道。(2)防止膜表面上结垢，反渗透装置运行中，由于水的浓缩，有一些难溶盐沉积在膜表面上，因此要防止这些难溶盐的生成。(3)确保膜免受机械和化学损伤，以使膜有良好的性能和足够长的使用时间。纳滤本质上是一种低压反渗透，用于处理后产水纯度不特别严格的场合，纳滤适合于处理井水和地表水。景德镇水处理设备-化妆品制造反渗透水处理设备厂家