

权坤定制 反渗透超纯水机 基础型纯水仪 QKC-CS型号

产品名称	权坤定制 反渗透超纯水机 基础型纯水仪 QKC-CS型号
公司名称	江苏权坤环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:权坤 型号:QKC 产地:南京
公司地址	南京市江宁区湖山路369号天元吉第城01幢107室(江宁高新园)
联系电话	15251896606 18912925729

产品详情

权坤定制 反渗透超纯水机 基础型纯水仪 QKC-CS型号

超纯水是电阻率达到18.25兆欧，以及其中的任何离子、TOC、以及颗粒物等杂质都是趋向于0，可以说成是一种纯度很高的水。由于它不含任何杂质，所以它们吸附杂质的能力也要比普通的水要强很多。细胞膜相当于半渗透膜，浓度差由外界溶液的浓度和细胞质的浓度来体现的。当外界浓度小于细胞质的浓度时候，细胞吸水膨胀。所以当一种浓度很低的超纯水包围细胞膜时，细胞会因过度吸水膨胀而破裂的可能。当然现实生活中如果人们饮用了超纯水也不会使细胞膜膨胀而破裂的，因为人体内有很多的酶以及矿物质元素，所以超纯水一旦进入人体就迅速被溶解氧化了。

权坤定制 反渗透超纯水机 基础型纯水仪 QKC-CS型号

实验室超纯水机是实验室用水净化设备，是一种采用过滤、反渗透、电渗析器、离子交换器、EDI、紫外灭菌等方法去除水中所有固体杂质、氯离子、细菌病毒等的水处理装置。

实验室超纯水设备大量应用于医疗、电子、化工、生物物理化学实验室等行业。实验室超纯水机通常能产出纯水和超纯水两种规格的水。

1. 预处理系统

反渗透水中难溶性盐及相关成分达到下表所示浓度时，应防止反渗透膜结垢，预处理功能强，自保护好，各种杂质去除效率高，预处理过程中应采取相应措施。

2.反渗透系统

采用进口RO膜。具有极强的筛分作用，其性能极稳定，在系统既定压力下，不透过溶质只透过水。因此，可以精密去除水中的细菌、病毒、盐类及各种致癌物质。脱盐率99%。反渗透系统具有自动清洗功能，有效预防反渗透膜结垢堵塞，保证其持续高效运行。

3.超纯化系统

采用核级研磨混床四柱树脂。通过超精制处理系统的设置，水中的离子全部被除去。该系统产水水质电阻率高达18.2兆欧·cm，足以满足不同实验基本应用的要求。

4.紫外线消毒

采用特殊光源双波长紫外线灯。为此，超纯水在该紫外线灯内又经过6个循环处理过程，去除了残留的细菌，降解了残留的微量有机物，真正实现了水质：TOC3ppb

5.超微过滤系统

采用超细颗粒过滤器，造水能力比普通终端过滤器提高3-5倍，大大延长了使用寿命，更好地保证了产水质量。

权坤定制 反渗透超纯水机 基础型纯水仪 QKC-CS型号

整个机器取反渗透超纯水机用于ABS塑料，在减轻机器重量的同时，也防止了外壳被水腐蚀。封面照片为仪器实际照片图，颜色采用乳白色和淡紫色组合，线型设计，美观大气。

标准化参数化计算机三维CAD产品设计，卓信超纯水机结构更合理、兼容性强、质量稳定。

机箱前后水、电结构分离，有左右精制、超精制功能分区，保证产品运行更安全可靠。

控制电源和动力电源均采用24伏直流安全电源，设备电力只有几十瓦。管路、接头均为聚乙烯(PE)及聚缩醛(POM)惰性材质，避免了二次污染。

- 1、仪器提供超纯水和Ro水两种水质纯水，根据用户不同用途分别采用两种水质。
- 2、设计全封闭管路，避免二次污染，稳定水质。
- 3、独特的双泵设计及全封闭管路设计在非引水期间定期自动循环，保持水质稳定。
- 4、两根反渗透膜、四根纯化柱保证水质。