



QC 系列去离子水机选型表

QC SERIES ULTRA PURIFIED WATER EQUIPMENT

QC 系列去离子水机，Qclean 去离子水机事业部又一力作，专为实验室研发取得双项专利及多项荣誉，广泛应用于化学、生物、制药、医学、微电子、半导体等领域。满足光谱分析、离子色谱分析、细胞培养、蛋白纯化、分子生物学等领域。

QC series DI water equipment is developed for the laboratories by Qclean Laboratory Equipment Division. It has acquired two patents and several awards, which could be widely used in area of Chemistry, biology, pharmacy, Medical Science, microelectronics, and semiconductor, etc. And it also meet the water standard of spectral analysis, chromatographic analysis, cell culture, protein purification and Molecular Biology, etc.



一、技术特点 TECHNICAL FEATURES

1. 全自动冲洗设计、更耐用；
2. 如出现漏水智能切断水源；
3. 水质不合格报警；
4. 多重保护、两种水接口；同时提供实验室三级水和一级水；
5. 以自来水为水源，适合于多种复杂水质使用；
6. 双波长UV杀菌系统组件，有效杀菌，降低TOC，增强系统适应范围。
 1. Full automatic self-washing;
 2. Cut off the water intelligently if leaking;
 3. Poor water quality indication;
 4. Multi-protection and two types of water connector, which could provide both Level I water and Level III water for labs;
 5. Use the tap-water as the water supply and can use for various water quality;
 6. Double wavelength UV sterilization system can.

高品质电路板全自动控制

防干扰水质测试探头组件

Automatic control by high quality PCB Tamper-proof water quality test probe component

所有管路均获 NSF 认证

All certificated by NSF

二、用途 APPLICATION

1. 实验室配制标准液；
2. 理化分析类：HPLC、IC、ICP、ICP-MS、AA；
3. 生命科学类：生物芯片；测序；杂交；电泳等；
4. 其他各种生产及实验室使用。
 1. For making up the standard liquid in lab;
 2. For physical and chemical analysis: HPLC, IC, ICP, ICP-MS, AA;
 3. For life sciences: biochip, sequencing, hybridization, cataphoresis, etc;



4. For other relative production and labs.

三、产品选型表

型号	产水量 L/H	进水电导率	出水在线电阻率	额定电压	额定功率	设备尺寸
Q-10C	10L	<300us/cm	$\geq 18.2\text{M}\Omega/\text{cm}$	220V/AC	30W	42*37*63 (cm)
Q-20C	20L	<300us/cm	$\geq 18.2\text{M}\Omega/\text{cm}$	220V/AC	40W	42*37*63 (cm)
Q-30C	30L	<300us/cm	$\geq 18.2\text{M}\Omega/\text{cm}$	220V/AC	50W	42*37*63 (cm)

四、产品技术参数

基本参数		基本配置	
设备名称	C 系列去离子水机	TPF 前置过滤器	1 套
电压	220V/AC	CTO 精滤过滤器	1 套
设计用水源	自来水或地下水	1 微米精密过滤器	1 套
额定进水压力	0.2 – 0.5MPA	RO 离子膜过滤器	1 套
工作压力范围	0.6 – 0.8MPA	DI 纯水柱 4 支	1 套
进水电导率	<300us/cm	静音增压泵	1 套
出水在线电导率	<0.1us/cm	水质监测表	1 台
出水在线电阻率	>10MΩ.cm	水质不合格报警器	1 套
水源利用率	>70%	全自动控制系统	1 套
使用温度	10 – 40℃	配套仪器仪表保护装置	1 套
后置 0.01UM 过滤器	1 套	UV 紫外线系统	1 套

作者：萧兴旺 来源网址：<http://www.qjhbj.net/> QC 系列实验室去离子水机

公司联系电话：0769-26380198 18938163036

产品特点展示：

仟“纯”百炼，至高“净”界

Qclean实验室标准超纯水机，专注每一滴！



超静音 多重保护 自清洗

qclean采用超静音超纯水机专用增压机，实验室标准设计，缺水、低压、满水及高压多重保护功能，定时自动冲洗，延长使用大寿命。



实时在线监测

安全，时刻提醒我们，要做多一点点！那不仅仅是一点点哦



按实验室最高标准设计

中国国家实验室超纯水标准GB/T1146



	电阻率 MΩ·cm (25°C)	硅	>1μM微 粒数≤ 个/ml	细菌 个数 ≤个 /ml	铜	锌	镁	钠	钾	氯	硝酸 根	磷酸 根	硫酸 根	总有 机碳
EW-I	18M以上 (95%时间) 不低于17	2	0.1	0.01	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	1	1	1	1	20
EW-II	15M (95%时 间) 不低于 13	10	5	0.1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	100

说明：以上无单位的项目均为： $\leq \mu\text{g/l}$

双取水口设计

设计两个出水口，即实验室一级水和三级水出水。



一、二、三级实验室用水的技术指标

名称	一级	二级	三级
PH值范围 (25℃)	--	--	5.0—7.5
电导率 (25℃), μS/cm.	≤ 0.1	1	5
可氧化物质 (以O2计), mg/L	<	0.08	0.4
吸光度 (254nm, 1cm光程)	≤ 0.001	0.01	
蒸发残渣 (105℃±2℃), mg/L	≤	1.0	2.0
可溶性硅 (以SiO2计), mg/L	≤ 0.01	0.02	



带防干扰精密电路系统

检测数据更精确！高精度防干扰水质检测探头



精度高准确性好防干扰

不影响水质,实验室专用检测组件



精雕细琢、用“芯”最重要

Qclean产品，重点是选材，选材最重要是用“芯”，选用优质超纯水机专用配件，保证机器品质。



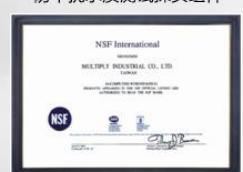
技术特点 · Technical characteristics



高品质电路板全自动控制



防干扰水质测试探头组件



所有管路均获NSF认证

1、超静音一体式设计

2、一键操作、全自动电脑控制

3、两种水质在线监测功能

4、水质不合格报警或停机

5、前处理自冲洗功能、更长使用寿命！

产品特点展示 · Product features show



1、两种水质出口

实验室一级水及三级水接口。

2、以自来水或井水为水源

适合多种水质为水源制备超纯水。

3、两路水质在线监测功能

监测RO水及UP水两种水，随时了解水质情况

4、水质不合格报警或停机

水质不合格报警或自动停机（可自由设定），
不再因为水质不合格影响你的产品了。

5、多重保护，自动冲洗。

完美细节呈现

仟净产品细节解剖，让您能够真正了解我们的产品。

NO.1

仟净净化水设备

精工科技 精密严谨

仟净加厚钢板底材，外加高温喷涂保护层，经典灰白颜色搭配，耐久弥新！

Net thickening steel substrate, plus heat spray coating, classic gray color is tie-in, durable new!

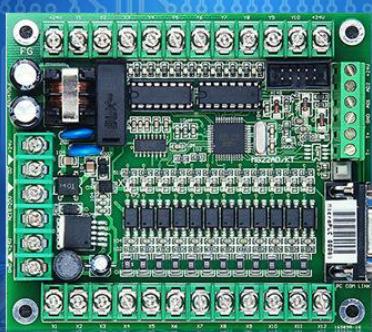


NO.5

仟净净化水设备

高级芯片 精工制造

仟净采用技术前沿的高级芯片，该芯片的技术已经超越了国内现有水平一年多的水平。使得机组性能更优越稳健。



安装和售后有保障？