

超纯水机Q-Big100-DV

产品名称	超纯水机Q-Big100-DV
公司名称	湖南启沁水处理设备有限公司
价格	45.00/个
规格参数	启沁:Q-Big100-DV
公司地址	长沙高新开发区汇智中路169号金导园一期工业厂房A区1栋401号
联系电话	0731-84129550 15387503036

产品详情

一、纯水应用与产品配置

工艺原理	前置预处理+内置预处理+反渗透膜+超纯化离子交换系统+双波长紫外灭菌系统+终端过滤器
耗材寿命	前置预处理：3-6个月 反渗透膜：2-3年 超纯化离子交换系统：6-18个月 终端超滤系统：2-3年 紫外灭菌系统：20000小时

温馨提示：1、我公司愿与客户签订耗材包年服务，签订包年协议期间将提供免费质保和免费上门服务；

2、耗材包年服务根据客户的源水水质、用水水量提供相应的包干价格；

3、全国统一服务电话：0731-84129550.

二、工作条件

1.1 环境温度：5-45

1.2 水源：市政自来水

1.3 电源：AC220V ± 10%, 50HZ

1.4功耗：50W

1.5总溶解固体含量：TDS 200ppm

1.6最大电导率：<400 μ s/cm

1.7最大TOC：500ppb

1.8最大游离氯：< 0.3ppm

1.9最大CO2浓度：0.5PPM

1.10压力范围（bar）：1.5-4

三、技术参数

型号	Q-Big100-DV
产水量	100L/Hr
取水量流量(L/min)	5
超纯水电阻率（m ⁻¹ ·cm@25℃）	18.25
TOC（ppb）	< 5
细菌（CFU/ml）	< 1
颗粒（0.22 μ m/ml）	
内毒素（Eu/ml）	0.001
溶解性二氧化硅	< 0.01mg/L
RNase(ng/ml)	--
DNase(pg/ μ l)	
PH	中性
尺寸（长X宽X高）mm	680*520*1250mm(长*宽*高)
典型应用	基因研究、分子生物学、生命科学、组织培养、生物工程、动植物细胞培养、蛋白质纯化、毒理研究、IVF实验、DNA测序、ICP-MS、LC-MS、GC、AAS、PCR、TOC、肽谱分析等各类高端研究和高精密分析实验

三、系统功能：

1.一体化成型ABS机箱，人体工程学设计，水电分离结构，防腐蚀耐酸碱；

2采用人机界面及微电脑控制，全程实时动画模拟显示，具有参数修改及数据存储打印功能。

3、在线3路水质监控，实时监测源水、一级RO反渗透水、UP超纯水水质。

4、工厂、用户双重密码，防止未经授权的更改，帮助实验室管理；

5、系统具有USB接口，支持数据拷贝、下载、打印、储存等操作；

6、系统漏水、缺水、水质不合格等报警提示；

7、运行状态语音播报，更直观了解系统运行状态，日期、运行时间、流量、压力实时在线监控显示；

8、严格执行水电分离设计原则，尽可能多地使用更加安全可靠的弱电、低压元件，同时诸如水质不合格报警、高/低压保护、高/低液位保护、电器过载保护、紫外失效报警、以及全方位漏水保护等功能的应用更可确保系统工作的安全性。

9全新RO膜组件设计，采用美国陶氏DOW原装进口RO膜片，实现了RO膜的长寿命与高品质水质的结合

10、全自动RO膜防垢冲洗程序，可设置冲洗时间和冲洗间隔时间，延长RO膜使用寿命。

11.进口核级树脂，超纯化柱模块化一体式设计，特有的内压结构式技术可提高纯化效率、降低消耗成本。

12.双柱双道水质实时在线监控，超纯水电阻率一目了然，并了解滤芯的使用情况；

13.系统可升级远程监控，只需与Windows系统计算机对接，即轻松可实现远程监控操作，包括动画实时监控模拟。

四、配置清单

名称	规格	数量	单位	品牌
机箱	一体式	1	套	QIQIN启沁
前置过滤器	835	2	套	美国陶氏
超纯化柱	30寸			
RO膜组件	4021G	台	三角洲	
增压泵	400A			
输送泵	400B	1	个	
无菌纯水箱	200L			
空气过滤器	DL712	个		
杯式过滤器	DL418	2		
浸没式杀菌器	SJY-UV8W			
管道式双波段杀菌器	SJY-VUV006T	1		
电导率电极				
电阻率电极		1		
压力传感器		4		
流量传感器				
电磁阀	3分	4		
直流电源	500W			
电气元件		台湾明纬		
管接件	批	韩国DMT		