

反渗透纯水器

easyQ-RO

单蒸水---以普通市政自来水作为水源，实验室蒸馏水机的升级换代产品



反渗透（RO）技术源于美国太空总署NASA，应用于水纯化已经有近四十年的历史，现已经被证实是一种先进的制水技术而在世界范围里被广泛使用。

easyQ-RO系列反渗透纯水器利用反渗透技术将自来水经三步纯化，去除自来水中的无机盐和有机物，产成水储存在压力水箱中，可随时通过鹅颈龙头取用。

easyQ-RO系列反渗透纯水器的主要组成部分（自来水预处理、主机和压力水箱）均采用分体设计，对安装空间要求低，可根据实验室的具体情况任意摆放；产水速度快，可满足各种实验室的用水要求；滤芯更换容易，运行成本低，是所有实验室的必备基础仪器。

鉴于产品不断升级，技术规格如有变动，恕不另行通知。

产品名称		反 渗 透 纯 水 器					
型 号		easyQ-RO 8	easyQ-RO 12	easyQ-RO 16	easyQ-RO 24	easyQ-RO 32	easyQ-RO 45
产水速度 (L/小时)*		8	12	16	24	32	45
取水速度 (L/分钟)		2.0					
典型应用领域		<ul style="list-style-type: none"> ■ 给超纯水器提供进水（视自来水水质） ■ 清洗玻璃器皿 ■ 给蒸汽发生器提供进水 ■ 无土栽培用水 			<ul style="list-style-type: none"> ■ 给高压灭菌器、人工环境箱/室提供进水 ■ 农业实验 ■ 普通生物学实验 ■ 配制微生物培养基 		
标准系统构成	第一道	外置10寸1微米PP棉滤芯					
	第二道	外置10寸 活性炭滤芯					
	第三道**	50GPD RO膜	75GPD RO膜	100GPD RO膜	75GPD × 2RO膜	200GPD RO膜	300GPD RO膜
	第四道	在线式TDS产水水质探头					
	第五道	外置20升压力水箱					
	第六道	鹅颈取水龙头					
产水水质	脱盐率	90~99%					
	TDS/电导率	5~25ppm/10~50 μs.cm ⁻¹ @25℃					
	重金属	>90%去除					
	TOC	<300ppb					
	pH	5~7					
两个出水口		出水口一：鹅颈龙头取水；出水口二：管线水供给用水设备（如人工环境箱）					
自动控制功能		全自动压力传感器控制，RO膜自动反冲，断水自动停机，压力水箱空一自动开机制水、压力水箱满-自动停机					
水机状态显示功能		冲洗、制水、水箱满等状态显示					
数显水质监测		标配，在线式TDS表					
外形尺寸		自来水预过滤：W250×H350×D140mm、主机：W350×H400×D200mm、压力水箱：φ300×H350mm					
标准配置		主机+10寸二级预过滤（外置）和20升压力水箱（外置，含取水鹅颈龙头）（含一套纯化柱）					
优惠推广价 (RMB)		4,203	4,763	5,610	8,460	9,675	11,810

20升标配水箱可换成40升水箱，加620元

*更大制水速度的产品有：70、110、200、270、400L/小时
 **GPD:加仑/天 1加仑=3.8L

美国APS Water Services Corporation

上海生仪分析技术有限公司

LABWATER
实验室水务专家

联合生产

经销商

反渗透+去离子纯水器

easyQ-Di

双蒸水---以普通市政自来水作为水源，实验室蒸馏水机的升级换代产品



鉴于产品不断升级，技术规格如有变动，恕不另行通知。

产品名称		反渗透+去离子纯水器					
型号		easyQ-Di 8	easyQ-Di12	easyQ-Di16	easyQ-Di24	easyQ-Di 32	easyQ-Di 45
产水速度 (L/小时)*		8	12	16	24	32	45
取水速度 (L/分钟)		2.0					
典型应用领域		<ul style="list-style-type: none"> ■ 所有easyQ-RO的应用 ■ 火焰原子吸收 ■ 电镜、水质分析 ■ 服装、精细化工行业 			<ul style="list-style-type: none"> ■ 给超纯水器提供进水 ■ 组织和细胞培养 ■ 免疫学实验、电生理实验、电化学实验 ■ 全自动生化分析仪用水 		
标准系统构成	第一道	外置10寸1微米PP棉滤芯					
	第二道	外置10寸 活性炭滤芯					
	第三道**	50GPD RO膜	75GPD RO膜	100GPD RO膜	75GPD × 2RO膜	200GPD RO膜	300GPD RO膜
	第四道	去离子柱					
	第五道	在线式 TDS产水水质探头					
	第六道	外置20升压力水箱					
	第七道	鹅颈取水龙头					
产水水质	脱盐率	~100%					
	TDS/电阻率	0ppm/0~15 MΩ·cm@25℃					
	重金属	>98%去除					
	TOC	<100ppb					
	pH	5~7					
两个出水口	出水口一：鹅颈龙头取水；出水口二：管线水供给用水设备（如超纯水器、全自动生化分析仪）						
自动控制功能	全自动压力传感器控制，RO膜自动反冲，断水自动停机，压力水箱空一自动开机制水、压力水箱满-自动停机						
水机状态显示功能	冲洗、制水、水箱满等状态显示						
数显水质监测	标配，在线式TDS表						
外形尺寸	自来水预过滤：W250×H350×D140mm、主机：W350×H400×D200mm、压力水箱：φ300×H350mm						
标准配置	主机+10寸二级预过滤（外置）和20升压力水箱（外置，含取水鹅颈龙头）（含一套纯化柱）						
优惠推广价 (RMB)	6,203	6,726	7,610	10,460	11,675	13,310	

20升标配水箱可换成40升水箱，加620元

*更大制水速度的产品有：70、110、200、270、400L/小时
**GPD:加仑/天 1加仑=3.8L

easyQ-RO、easyQ-Di纯水器用滤芯、耗材

品名	销售价 RMB	过水量 吨	建议更换频率	备注
10寸1微米PP棉滤芯	36/根	10~15	一根/2个月	去除自来水中的颗粒、泥沙、铁锈、藻类等污染物，保护下游滤芯，延长其使用寿命。十根起订
10寸活性炭滤芯	80/根	10~15	一根/2个月	去除自来水中的游离氯，保护下游的反渗透柱，延长其使用寿命。五根起订
反渗透柱	440/根 (50GPD) 840/根 (75GPD) 945/根 (100GPD) 1680/根 (75GPD × 2) 1890/根 (200GPD) 2500/根 (300GPD)	15~30	一根/2年 或当新换的去离子柱而水质很快就超出0 ppm时	去除>90%的自来水中的污染物，可得到相当于一次蒸馏水的纯水 (easyQ-RO)
去离子柱	250/根	1~3	水质超出0 ppm	进一步去除反渗透纯水中剩余的微量溶解离子和有机物，得到优于一次蒸馏水的纯水。二根起订