科星水处理
SciStar

KPW 纯化水集成装置规格

型号	产水量 m^3/h	电功率 (KW)	外形尺寸 (L×D×H)mm	运行重量(kg)
KPW-500	0.5	3.5KW	3000*1300*2100	2100
KPW-1000	1.0	4.0KW	3000*1300*2100	2600
KPW-1500	1.5	5.5KW	3600*1600*2100	3000
KPW-2000	2.0	7.6KW	3600*1600*2100	3500
KPW-3000	3.0	9.0KW	3600*1500*2100	2600
KPW-4000	4.0	15.3KW	4600*1500*2200	3200
KPW-5000	5.0	18.0KW	4600*1500*2200	3300
KPW-6000	6.0	19.0KW	4600*1500*2200	3500
KPW-7000	7.0	22.0KW	4600*1800*2200	3700
KPW-8000	8.0	25.0KW	4600*1800*2200	4000
KPW-9000	9.0	30.0KW	4600*1800*2200	4200
KPW-10000	10.0	36.4KW	4600*1800*2200	4500
KPW-12000	12.0	42.0KW	5600*1800*2200	5300
KPW-15000	15.0	45.0KW	5600*1800*2200	6000
KPW-18000	18.0	46.5KW	6600*1800*2200	7200
KPW-20000	20.0	54.0KW	6600*1800*2200	8500

注：KPW-500至KPW2000装置的外形尺寸，包括了预处理设备；KPW3000至KPW-20000装置的外形尺寸，仅包括RO-EDI设备，配套的预处理设备集成在另一台支架上。

共赢

超过300多套纯化水系统正服务于著名的制药企业
我们期待着与您一起分享这些具有价值的专业技术和工程经验

华北制药
民生药业 MINSHENG PHARMA.
康恩贝 CONBA
双鹤药业
立健药业
致君药业
联邦制药 UNITED LABORATORIES
仙琚制药
羚锐
STORY 司太立制药 STARRY PHARMACEUTICAL
yatai 雅泰 亚太药业
卫信生物 VACIN BIOMEDICINE

科星水处理 SciStar
地址：杭州文三路508号天苑大厦12楼B座
电话：0571-88225200
传真：0571-88225202
网址：www.kexingwater.com
E-mail:市场销售部 market@kexingwater.com
维护培训部 support@kexingwater.com

科星水处理
SciStar

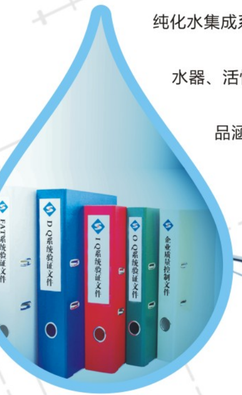
KPW 制药纯化水集成装置

符合GMP·FDA准则

杭州科星水处理工程有限公司
Hangzhou SciStar Water Treatment Engineering Co., Ltd

创新

科星公司长期致力于制药工业纯化水系统解决方案和工艺技术的持续创新，并在国内首先采用RO-DI工艺代替延续多年的DI过程，减少了95%再生酸碱需用量；随后开发了TRO工艺，实现了纯化水生产的无酸碱化；近年来，凭着科星公司在膜法水处理领域的资深经验，对国内水源和制药纯化水标准的深刻理解，开发了SF-RO-EDI全新纯化水系统。该系统无论在生产、储存分配、消毒、还是在监测控制等环节，都遵循了ISPE、GMP和FDA规范准则，目的是为客户提供具有世界级水准和富有价格竞争力的纯化水集成系统。KPW系统纯化水集成装置，其标准配置包括：多介质滤器、软水器、活性炭滤器、RO、EDI和泵阀管路系统；灭菌和数据采集控制系统。产品涵盖0.5 m3/h --20m3/h，15种规格可供客户选用。

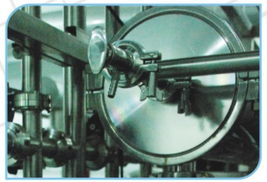


服务

药业客户持续需求就是我们全部工作的目标。从设备投资，规划设计，制造成套，安装调试，培训开车，维护；到提供完善的DQ、FAT、SAT、IQ、OQ认证文件和相关工程图纸软件资料，您可获得一对一个性化全程专业技术支持及增值服务。

选择KPW的5大理由

- 由资深水处理工艺，电气控制和机械制造工程师们组成的技术团队，为您提供专业服务，分享最新经验；
- 遵循ISPE、GMP、FDA规范和准则，采用先进的制水工艺和国际化品牌部件，严格遵循3D要求，焊接工艺参数自动记录并备案。系统更专业，规范；
- 采用全程巴氏灭菌，系统不停机自动内循环，无化学剂添加，使纯化水的生物，化学安全性更加可靠；
- 模块化设计，单元模块工厂内完成FAT，节省了安装场地和缩短现场安调时间，提高了整体品质和外观，为客户创造增值；
- 装置采用高可靠性的配件及元器件；系统运行、灭菌自动化；工艺参数动态检测，工艺流程动态摸拟，人机界面友好。降低了人为因素风险，劳动强度低。



科星水处理
SciStar

KPW 纯化水系统出水指标

项目	单位	KPW	CP	USP	EP	
					PW	UPW
电导率	μS/cm	≤0.1@25℃	≤4.3@20℃	≤1.3@25℃	≤4.3@20℃	≤1.1@20℃
TOC	ppm	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5
微生物限度	cfu/mL	≤100	≤100	≤100	≤100	≤10
内毒类	EU/mL	≤0.25(UF)*	N/A	N/A	N/A	≤0.25
酸碱度		合格	检测合格			
硝酸盐	mg/L	合格	检测合格		≤0.2	≤0.2
亚硝酸盐		合格	检测合格			
氨		合格	检测合格			
易氧化物		合格	检测合格			
不挥发物		合格	检测合格			
重金属		合格	检测合格		≤0.1	≤0.1

*KPW +高纯化水集成装置出水指标