**产品介绍**

博科纯水机可将自来水直接转化为去离子水，满足医疗、化工、食品、高校、环保、检测单位等领域的实验用水需求。

**产品优势**

1、本机工作全程自动控制，一键开机，操作简单，工作可靠。

开启电源后，机器先进入自动灌注程序，排空系统内的气体，以防止气锤现象损毁反渗膜，然后自动进入制水程序。

这样既减少了反渗膜的自身污染，又避免了反渗膜工作初期低水质出水对后级树脂的消耗污染，延长了反渗膜和树脂的使用寿命，节省了耗材，提高了出水质量。

2、本机还具有低水压保护功能。

可以有效预防水机在源水低水压和缺水状态下工作，对高压泵头起到了可靠的保护作用。

**产品参数**

产品型号    SCSJ-Ⅱ-40L

进水要求    市政自来水，工作时进水水压0.1-0.4Mpa,水温15-35℃，水质符合GB57492规定

系统流程    PF+AC+RO+DI

DI去离子水指标

电导率    ≤0.1us/cm

电阻率    10-18.25MΩ.cm

重金属离子    <0.1ppb

颗粒物    <1/ml

RO反渗透水指标

离子截留率    96-99%

有机物截留率    >99%

颗粒和细菌截留率    >99%

产水量（25℃）    40升/小时

瞬间出水量    1750ml/min

出水口    共2个：1个RO反渗透水，1个DI去离子水**（需要下单时备注）**

使用环境    温度：15-35℃ 相对湿度：≤80%

外形尺寸/重量    325\*403\*650mm/约30.4kg

包装尺寸/重量：391\*471\*1470mm/40KG，15\*50\*30mm/10KG

电源/功率    额定电压和频率：220V±10%，50/60Hz，额定功率：117W

标准配置    主机+25L液位水桶+附件

①进水水质将影响纯水的质量和滤柱的寿命，进水TDS>200ppm时，建议选配外置软化器

②PF:预过滤、AC：活性炭、RO：反渗透、DI：离子交换 可选配纯水增压模块

③Z佳工作压力：0.55Mpa

|  |  |
| --- | --- |
| 产品型号 | SCSJ-Ⅱ-40L |
| 进水要求 | 市政自来水，工作时进水水压0.1-0.4Mpa,水温15-35℃，水质符合GB57492规定 |
| 系统流程 | PF+AC+RO+DI |
| DI去离子水指标 |  |
| 电导率 | ≤0.1us/cm |
| 电阻率 | 10-18.25MΩ.cm |
| 重金属离子 | <0.1ppb |
| 颗粒物 | <1/ml |
| RO反渗透水指标 |  |
| 离子截留率 | 96-99% |
| 有机物截留率 | >99% |
| 颗粒和细菌截留率 | >99% |
| 产水量（25℃） | 40升/小时 |
| 瞬间出水量 | 1750ml/min |
| 出水口 | 共2个：1个RO反渗透水，1个DI去离子水**（需要下单时备注）** |
| 使用环境 | 温度：15-35℃ 相对湿度：≤80% |
| 外形尺寸/重量 | 325\*403\*650mm/约30.4kg |
| 电源/功率 | 额定电压和频率：220V±10%，50/60Hz，额定功率：117W |
| 标准配置 | 主机+25L液位水桶+附件 |

①进水水质将影响纯水的质量和滤柱的寿命，进水TDS>200ppm时，建议选配外置软化器

②PF:预过滤、AC：活性炭、RO：反渗透、DI：离子交换 可选配纯水增压模块

③最佳工作压力：0.55Mpa