

汕头净水器水效检测 反渗透净水器水效测试

产品名称	汕头净水器水效检测 反渗透净水器水效测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

汕头净水器水效检测 反渗透净水器水效测试

净水器水效测试系统

主要用途：用于家用净水器的水效等级检测，需满足 GB 34914-2017《反渗透净水机水效限定值及水效等级》的全部检测要求，还将满足 QB/T4144-2010《家用和类似用途反渗透净水机》中 6.4.2 条净水流量的检测要求。

1、工作条件：连续工作 5 天以上。

2、技术指标：

2.1、软化水水箱: 容积不小于 800L,数量 2 个。

2.2、软化水箱材质及结构设计应避免对加标水造成污染影响水质。

2.3、恒温恒压系统水箱:容积不低于 1000L，数量 1 个，应具有搅拌和循环功能，制冷压缩机功率不低于 4P，制热功率不低于 5kW，水温 5 ~ 35 可设，精度：0.1；水压 0 ~ 0.5MPa 可调，精度：0.5 级。

2.4、试验用水的要求：

2.4.1、试验纯水：电导率 $< 10 \mu\text{S}/\text{cm}$ ，溶解性总固体 $< 5\text{mg}/\text{L}$ ；2.4.2、加标配比水质：

2.4.2.1、总硬度应控制在 $(250 \pm 20) \text{mg}/\text{L}$ ；

2.4.2.2、碱度应控制在 $(160 \pm 20) \text{mg}/\text{L}$ ；

2.4.2.3、溶解性总固体应控制在 $(500 \pm 50) \text{mg}/\text{L}$ ；

2.4.2.4、pH 值应控制在 7-7.5。2.5、工位用水口：水口压力表： $0 \sim 0.5\text{MPa}$ ，精度：0.5 级 3 个。

2.6、工位进水流量表： $0.1 \sim 4\text{L}/\text{min}$ ，精度：不低于 1 级 3 个，有一个精度不低于 0.5 级；

工位出水流量表： $0.1 \sim 4\text{L}/\text{min}$ ，精度：不低于 1 级 3 个，有一个精度不低于 0.5 级。

2.7、电参数测试仪：电压表、电流表、功率表精度：0.5 级 1 个。

2.8、溶解性总固体测试仪： $0 \sim 1000\text{mg}/\text{L}$ 精度： $\pm 0.5\%$ (FS) 数量 1 个。

2.9、总硬度测试仪： $20 \sim 500\text{mg}/\text{lCaCO}_3$ 精度： $\pm 2\%$ (FS) 数量 1 个。

2.10、总碱度测试仪： $5 \sim 200 \text{mg}/\text{l CaCO}_3$ 精度： $\pm 2\%$ (FS) 数量 1 个。

2.11、pH 测试仪： $0 \sim 14\text{pH}$ 精度： 0.002pH ，数量 1 个。

2.12、电导率测试仪： $0.000 \mu\text{S}/\text{cm} \sim 3000\text{mS}/\text{cm}$ 精度： $\pm 0.5\%$ (FS) 数量 1 个。

2.13、工位数：不小于 3 个，提供与软化水直连的快速插接口及连接线，提供防水的 10A5 插孔固定插座，具有红色及绿色的指示灯显示工位工作状态。

2.14、工控机 CPU 不低于第四代 I3，内存不低于 4G，固态硬盘不低于 128G，显示器为不低于 24 英寸的品牌。

2.15、配水用电子天平：量程 $0\text{-}120\text{g}$ 精度： 0.1mg 1 个；配水用滴定管 10ml，25ml，50ml 各 4 个。