



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12707

中国家用电器研究院
China Household Electric Appliance
Research Institute

检 验 报 告

受理编号 2000-02213
样品名称 净水装置
委托单位 Swiss Aqua Technologies AG

2020年12月09日



中国家用电器研究院

检 验 报 告

报告编号: EWCjs-20-2213

第 1 页/共 3 页

样 品 名 称	净水装置	样 品 编 号	2000-02213
检 验 项 目	卫生要求 (表 1)	样 品 数 量	1 套
样 品 规 格 / 型 号	IPSKXRG3/4	样 品 商 标	SAT
样 品 颜 色 / 性 状	不锈钢本色	接 样 日 期	2020 年 11 月 12 日
生 产 日 期 或 批 号	2020.10.21	检 验 完 成 日 期	2020 年 12 月 09 日
生 产 单 位	厦门建霖健康家居股份有限公司		
委 托 单 位	Swiss Aqua Technologies AG		
委 托 单 位 地 址	Schmitterstrasse 57, 9444 Diepoldsau, Switzerland		
检 测 依 据	《生活饮用水标准检验方法》(GB/T5750-2006) 《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全性评价标准》		
评 价 依 据	(GB/T17219-1998)		

检测结论:

根据《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全性评价标准》(GB/T17219-1998), 进行卫生要求 (表 1) 检验, 检验结果见附表。

检验方法采用《生活饮用水标准检验方法》(GB/T5750-2006); 样品处理方法按照《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全性评价标准》(GB/T17219-1998) 附录 A 进行; 样品浸泡水采用附录 A1.3.1 节配制; 浸泡时间 $24\text{h} \pm 1\text{h}$, 浸泡温度 $25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 。

结果表明: 色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、蒸发残渣、高锰酸钾消耗量、砷、镉、铬 (六价)、铅、汞、三氯甲烷、挥发酚类、四氯化碳、银、氟化物、硝酸盐氮、铁、锰、铜、锌、苯并 (a) 芘、镍和甲醛指标均符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全性评价规范》(2001) 对饮用水输配水设备的要求。

主检: 张姣园 审核: 陈倩 批准: 王经纬

签 发 日 期: 2020 年 12 月 09 日



检 验 报 告

报告编号: EWCjs-20-2213

第 2 页/共 3 页

检验结果

序号	测定项目	单位	卫生规范要求	检验结果			单项判定
				对照	样液 1	样液 2	
1	色度	度	增加量 ≤ 5	<5	<5	<5	合格
2	浑浊度	NTU	增加量 ≤ 0.2	<0.1	<0.1	<0.1	合格
3	臭和味	描述	无异臭、异味	无	无	无	合格
4	肉眼可见物	描述	无	无	无	无	合格
5	pH	/	改变量 ≤ 0.5	7.98	8.39	8.40	合格
6	蒸发残渣	mg/L	增加量 ≤ 10	208	214	213	合格
7	高锰酸钾消耗量	mg/L	增加量 ≤ 2	0.24	1.06	1.14	合格
8	砷	mg/L	增加量 ≤ 0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	合格
9	镉	mg/L	增加量 ≤ 0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	合格
10	铬(六价)	mg/L	增加量 ≤ 0.005	<0.004	<0.004	<0.004	合格
11	铅	mg/L	增加量 ≤ 0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	合格
12	汞	mg/L	增加量 ≤ 0.0002	<0.00007	<0.00007	<0.00007	合格
13	三氯甲烷	$\mu\text{g/L}$	增加量 ≤ 6	2.1	1.4	1.4	合格
14	挥发酚类	mg/L	增加量 ≤ 0.002	<0.002	<0.002	<0.002	合格
15	四氯化碳	$\mu\text{g/L}$	增加量 ≤ 0.2	<0.2	<0.2	<0.2	合格
16	银	mg/L	增加量 ≤ 0.005	<0.001	<0.001	<0.001	合格
17	氟化物	mg/L	增加量 ≤ 0.1	<0.04	<0.04	<0.04	合格
18	硝酸盐氮	mg/L	增加量 ≤ 1	<0.07	<0.07	<0.07	合格
19	铁	mg/L	增加量 ≤ 0.06	<0.01	<0.01	<0.01	合格
20	锰	mg/L	增加量 ≤ 0.02	<0.01	<0.01	<0.01	合格
21	铜	mg/L	增加量 ≤ 0.2	<0.01	<0.01	<0.01	合格
22	锌	mg/L	增加量 ≤ 0.2	<0.01	0.02	0.02	合格
23	苯并(a)芘	mg/L	增加量 ≤ 1	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	合格
24	镍	mg/L	增加量 ≤ 0.002	<0.001	<0.001	<0.001	合格
25	甲醛	mg/L	增加量 ≤ 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	合格

附注: /

主检: 张姣园 审核: 陈倩 批准: 王经帅

签发日期: 2020年12月09日



检 验 报 告



IPSKXRG3/4 (整体)

器
带
专
用
1307

注 意 事 项

- 1、 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、 报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 无资质认定标志报告用于委托方内部参考或新品验证。
- 6、 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本机构提出书面意见，逾期不予受理。
- 7、 本次委托检测仪对来样负责。
- 8、 本报告复印件应由中国家用电器研究院提供。

地 址：北京市西城区下斜街 29 号

邮政编码：100053

电 话：010-63030103

传 真：010-63030103

E-mail : hjyjk@cheari.com

