

NSF认证详解：有关加利福尼亚 AB 100 影响饮用水产品的销售

产品名称	NSF认证详解：有关加利福尼亚 AB 100 影响饮用水产品的销售
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:10-25天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

如果您是旨在输送或分配水供人类饮用的水系统产品的制造商，并且您计划在美国销售它们，特别是来年在加利福尼亚州，您将需要继续阅读这篇文章。

去年10月，加利福尼亚州州长 Gavin Newsom 签署了一项立法，要求降低饮用水终端设备的铅含量。该立法将饮用水端点设备中允许的铅浸出水平从当前的（5微克/升）每升5微克降低到（1微克/升）每升1微克。

法律将饮用水端点设备定义为：

“单个设备，例如管道配件、固定装置或水龙头，通常安装在建筑物的*后一升配水系统中。”

涵盖产品的示例包括厕所、厨房和酒吧水龙头、遥控冷水机、冷热水分配器、饮水机、饮水机起泡器、水冷却器、玻璃灌装机和家用冰箱制冰机。

此外，该法律使得以下要求生效：

在 2023 年 1 月 1 日或之后制造并在该州销售的端点设备必须经 ANSI

认可的第三方认证为符合 Q 1，参考标准：NSF/ANSI/CAN 61 – 2020 饮用水系统组件-健康影响。

为不符合 NSF/ANSI/CAN 61 – 2020 中 Q 1 要求的设备，设定销售截止日期为 2023 年 7 月 1 日。

要求所有合规产品的面向消费者的产品包装或产品标签必须按照 NSF 61-2020 标准标明“NSF/ANSI/CAN 61：Q 1”。

虽然 AB 100 要求将在 2023 年在加利福尼亚成为强制性要求，但 NSF/ANSI/CAN 61 – 2020 标准中当前的低铅要求是自愿的。但是，自 2024 年 1 月 1 日起，所有参考该标准的美国和加拿大司法管辖区都将强制执行该标准。

请点击以往文章，以获得更多关于 AB100 的常见问题：

[加州"新低铅"法规AB100之常见问题解答](#)

什么是加利州 AB100？

AB 100 禁止任何人在加州制造和销售不符合铅含量析出标准的设备。该法案要求产品经过第三方认证，如果产品符合铅析出标准，则要求面向消费者的产品包装或产品标签带有指定的字样。

该法规何时生效？*高含铅量要求是怎样？

自 2023 年 1 月 1 日起生效，按照 NSF/ANSI/CAN 61-2020 测试标准要

求，禁止任何人在加州制造并销售析出超过一微克（1g）铅的产品

是否能销售现有库存？

是的，可以在2023年7月1日前销售库存。在此日期之后，禁止销售不符合铅析出标准的产品。

（不合格产品的有效库存销售：5g 或更少）

如何判断我的产品是否属于法规要求的产品？

AB 100 将“端点设备”定义为通常安装在建筑物的*后一升配水系统中的单个设备，例如管道配件、固定装置或水龙头。

端点设备包括以下：

远程冷水机面盆龙头吧台龙头厨房龙头冷热饮水机饮水机饮水机起泡器水冷却器玻璃填料家用冰箱制冰机

不包括以下任何一项：

2020年NSF****61第9节“机械管道装置”中明确豁免的产品。（该标准于2020年生效）。

根据2020年生效的2020年NSF****61标准，产品需遵守不同于（a）小节规定的铅浸出标准或标准化要求。

是否需要打标？

是的。AB 100要求面向消费者的产品包装或终端设备的产品标签，应通过包括字母“NSF/ANSI/CAN61:Q”来表明符合性 1“以易于识别的方式。其目的是输送或分配满足Q要求的饮用水1并由美国国家标准协会认可的第三方认证。

加州是唯一有这个要求的地方吗？

是的，目前根据NSF/ANSI/CAN61-2020 标准以下低铅要求是属于自愿性要求。

“端点设备”不同于供水截止器、软管连接件及其他配件，这类产品需满足根据第N-1.8.9节计算的铅含量的试验统计值Q或R不超过 $1\ \mu\text{g/L}$ ，供水截止器、软管连接件及其他配件需满足铅含量的试验统计值Q不超过 $0.5\ \mu\text{g/L}$

从2024年1月1日开始，这些标准将成为强制性

是否可以根据NSF/ANSI/CAN 61-2020 将现有列出的测量值小于 $1\ \mu\text{g}$ 的型号更新为Q<1 要求？

是的，只需支付固定费用或1495 美元，IAPMO R&T 将审查现有的测试报告并确定当前的 Q 值，以验证产品（除供水截止器、软管连接件及其他配件之外的产品）的铅含量是否为 $1\ \mu\text{g}$ 或更少；供应停止、柔性连接器和其他组件的产品则按照是否为 $0.5\ \mu\text{g}$ 进行验证。这可以根据要求尽可能多的涵盖当前列出的型号。

对于根据更新的铅Q值要求进行验证的所有型号，IAPMO将在审查期间验证其符需要合标准9.5.1.1.2要求的包装或标签或照片是否被提供。

是否需要申请新证书以显示Q<1合规性？

不用，IAPMOR&T将在现有清单底部添加一个脚注（对于下标带有“Q”的型号，铅含量统计Q值符合NSF/ANSI/CAN61-2020第9.5.1.1节中的“可选铅下限要求”）

如何添加新型号或修改现有型号以获得法规遵从性？

请提交一份新的申请。将根据需要修改的数量和范围对其进行处理和报价。