

NSF认证详解：ISO 31600:2022 节水标签计划新****

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | NSF认证详解：ISO 31600:2022 节水标签计划新**** |
| 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

水是地球可持续发展的重要组成部分，但仍有约 22 亿人无法获得安全用水。

节水标签计划可以成为提醒消费者水的价值并影响他们选择更节水的产品和电器的有力工具。虽然世界各地存在各种计划，但仍有许多地区缺乏这些计划，没有国际公认的建立方法。

ISO 31600：2022节水标签计划 - 要求和实施指南 将帮助各地的司法管辖区引入自己的计划。它将为管道产品和耗水器具的用水效率标签计划的准备和实施提供一套**实践和指导。

负责该标准的 ISO 委员会经理 Richard Lambert

表示，该指南旨在促进更多节水标签计划的开发，进而推动市场对更好产品的发展。

该标准的目的是为制定和实施管道产品和用水器具的用水效率标签计划提供一套**做法和指导。一个关键的重点是为发展中国家提供标准，以建立一个有效的用水效率标签标准，从而节约水资源。

以上图表提到的用水效率标签计划规定第4条款内容如下：

为了证明符合ISO 31600：2022，用水效率标签计划应：

1. 对于产品，需包括或参考一个（或多个）国家标准；
2. 需包括产品用水效率测试要求的各个方面，或参考国家标准中适用的用水效率测试；
3. 根据以上用水效率测试结果，具有评估和确定产品用水效率或用水效率等级的方法；

4. 根据以上提供的评估，具有标识产品为节水产品的标签方法。

该标准文件中包含五个资料性附件，其中附件A提供了确定耗水量的建议通用测试，附件B至E提供了一些现有计划/方案的说明。没有用水效率标签方案的国家在制定自己的用水效率标签方案时，可以考虑这些例子，选择并采用*适合其市场和条件的方案。

附件A 用水效率标签计划的一般指导

本附件提供了水暖产品和用水器具的用水效率测试的各个方面，构成了用水效率标签计划的一部分。提供了**实践选项，包括现有的测试方法和基于本附件规定的参数的测试方法。该附件允许一个国家评估*适合该国的用水效率标签方案标准。

一、通用标签计划：

带状（分层）和单一阈值标签；

用水效率评级系统；

耗水量；

标签指南：规格、信息、显示和打印等；

关于标签的其他指导。

二、水暖产品通用要求：

1. 淋浴出水装置及淋浴总成

产品范围：淋浴出水装置，淋浴组件，包括淋浴控制阀（水龙头）和淋浴出口装置。如果提供手持淋浴出口装置，还应提供兼容的软管。应根据制造商的说明安装淋浴器组件中的所有组件。

测试内容：流量测试，喷洒覆盖率，喷力试验，压力独立性（*小流量）试验。

2. 水龙头

产品范围：手动、电动浴室/厨房/面盆龙头及总成，如果提供流量控制装置，则应将其包括在测试组件中。水龙头组件中的所有部件应按照制造商的说明进行安装。

测试内容：流量测试、耗水量、*小流量（加压下）

3. 流量调节器（流量控制器）

产品范围：流量调节器（流量控制器），用于控制水龙头（龙头）、淋浴出口装置或淋浴组件解决方案中的水流量，并按照制造商的说明进行安装。

测试内容：流量测试

4. 抽水马桶（厕所）

产品范围：“坐式”、“蹲式”抽水马桶和坐便器，水箱型抽水马桶，单冲水量和双冲水量压力冲洗阀操作的抽水马桶，单独出售的水箱，单独销售的坐便器压力冲洗阀，所有包含的部件，包括进水阀、出水阀、抽水马桶压力冲洗阀（冲水阀）和其他单独出售或作为组合系统出售的部件，均应符合计划安装国家的适用国家标准中包含的所有要求。

测试内容：耗水量试验，双冲式坐便器（座便器）有效冲水量的确定，对单独出售的抽水马桶、水箱和抽水马桶压力冲洗阀（冲水阀）进行独立测试。

5. 小便器

产品范围：壁挂式和落地式小便器，将水输送到小便池的加压冲洗装置，单独出售的小便池压力冲洗阀。

测试内容：耗水量试验，单独出售的小便池和小便池压力冲洗阀（冲水阀）的独立测试

6. 洗碗机

产品范围：适用于IEC 60436或预期安装国家的国家标准中所述的洗碗机。

测试内容：耗水量和用水效率等级

7. 洗衣机

本条款应适用于IEC 60456或预期安装国家的适用国家标准中所述的洗衣机。

8. 组合洗衣机/烘干机

本款应适用于IEC 62512或预期安装国家的国家标准中所述的组合式洗衣机/烘干机。

附件B 国家或地区现有的用水效率标签计划---管道产品

本附件介绍了现有管道产品用水效率标签计划的一些方案/计划。下列国家和地区概述了其计划/方案：澳大利亚、中国、欧洲、印度、日本、新加坡、美国。

附件C 国家现有用水效率标签方案---用水器具

本附件介绍了现有用水器具用水效率标签计划的一些计划/方案：澳大利亚、中国、新加坡、美国。

附件D 合格评定指南

本附件提供了关于各国或地区在其标签计划的符合性评估方面所采取的各种方法的一般信息。包括来自澳大利亚、中国、日本、欧洲、新加坡和美国的方案。

*注：上述各国及地区用水效率标签计划的内容及要求，我们已在之前有详细解说，您可点击查询并联系金盛认证来得来答案：

[澳大利亚水效标签计划-WELS认证](#)

[新加坡水效标签计划-PUB认证](#)

附件E 现有用水效率标签 样本

本附件提供了来自以下国家或地区的现有用水效率计划标签示例：

——澳大利亚用水效率标签计划（WELS）示例标签

——中国用水效率标签（CWEL）-抽水马桶单次冲水标签示例

——欧洲统一水标签（UWL）水龙头示例标签

——新加坡用水效率标签计划（WELS）水龙头-/混合器标签示例

——美国WaterSense示例标签

——美国能源之星示例标签

ISO 31600旨在全球范围内鼓励制定用水效率标签的国家标准，这将进一步促进用水效率产品的开发和营销，并使消费者能够做出知情选择，积极影响制造商通过消费者需求来改善其产品的性能。在此新****发布后，各国家及地区相关部门纷纷着手这一重大事项，金盛认证也将继续跟踪各地节水新规，并第一时间让中国制造商了解到相关内容。