

NSF认证解读：马萨诸塞州水暖产品2022新法规认证

产品名称	NSF认证解读：马萨诸塞州水暖产品2022新法规认证
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

众所周知，2021年3月马萨诸塞州通过了一项立法，规定了包括一些管道配件和固定装置在内的一系列产品的新能源和水效率要求。12月，马萨诸塞州能源部（DOER）更新了该法规，禁止制造商从2022年开始向马萨诸塞州运输不合规产品。此外，管道配件和固定装置的制造商需要在东北能源效率合作伙伴关系（NEEP）国家电器标准数据库（SASD）中注册其产品。

新法规适用产品

水龙头

花洒

抽水马桶

小便池

水龙头节水要求

住宅水龙头包括浴室水龙头、厨房水龙头和替换曝气器。作为1992年能源政策法案的一部分，国会制定了国家水龙头标准。当美国机械工程师协会（ASME）修改标准时，国会指示DOE更新标准。2010年12月，在没有ASME修订的情况下，DOE正式放弃了联邦对每分钟2.2加仑（gpm）国家水龙头标准的优先权。这种对联邦优先权的放弃允许各州制定比国家标准更严格的标准。

各州采用了多种标准，一些与加利福尼亚一致，一些与 WaterSense 一致，还有一些对不同水龙头类型使用混合要求。有关州标准要求的完整细分，请咨询中拓认证。

花洒节水要求

淋浴喷头是一种用于淋浴浴缸的排水装置。国会于 1992 年制定了国家淋浴喷头标准，作为能源政策法案的一部分。该标准设定的*大流量为每分钟 2.5 加仑 (gpm)。

当美国机械工程师协会 (ASME) 修改标准时，国会指示 DOE 更新标准。2010 年 12 月，由于没有新的 ASME 标准，美国能源部正式放弃了联邦对国家淋浴喷头标准的优先权。这种对联邦优先权的放弃允许各州制定比国家标准更严格的标准。

几个州采用了符合 WaterSense 规范的标准，即 2.0 gpm。然而，由于加州面临历史性干旱，加州能源委员会采用了将*大流量设定为 1.8 gpm 的标准，并包括*低性能要求，以确保消费者的安全和满意度。几个州已与加利福尼亚的要求保持一致。

马桶节水要求

马桶（也称为抽水马桶）包括重力或压力辅助以及单冲或双冲的水箱式马桶。国会制定了国家厕所标准，作为 1992 年能源政策法案的一部分。当美国机械工程师协会 (ASME) 修改标准时，国会指示 DOE 更新标准。2010 年，由于没有新的 ASME 标准，美国能源部正式放弃了联邦对每次冲水 1.6 加仑 (gpf) 国家厕所标准的优先权。这种对联邦优先权的放弃允许各州制定比国家标准更严格的标准。

各州已采用厕所效率标准，要求产品每次冲水使用不超过 1.28 加仑 (gpf)。

小便池节水要求

小便池*常见于商业和公共厕所。国会制定了国家小便器标准，作为 1992 年能源政策法案的一部分。当美国机械工程师协会 (ASME) 修订标准时，国会指示 DOE 更新标准。2010 年 12 月，在没有 ASME 修订的情况下，DOE 正式放弃了联邦对国家 1.0 加仑每次冲水 (gpf) 小便池标准的优先权。这种对联邦优先权的放弃允许各州制定比国家标准更严格的标准。

大多数州都采用了符合 WaterSense 规范的标准，即每次冲水 0.5 加仑 (gpf)。然而，加利福尼亚州和华盛顿州为小便器制定了以下标准：壁挂式小便器为 0.125 gpf；槽式小便器的公式（槽长，英寸/16）；所有其他小便池为 0.5 gpf。

从 2022 年 1 月 1 日起，马萨诸塞州能效标准涵盖的产品制造商必须对合规产品进行认证。在该日期之后，不得将未经认证的产品运往马萨诸塞州进行销售。为了使制造商的认证过程保持简单，马萨诸塞州能源部DOER正在使用现有的多州数据库进行认证。因此，认证过程将根据所涉及的产品类型而有所不同。法律涵盖的每种产品类型的认证都可以向中拓认证获得了解。

马桶和厨房水龙头符合加利福尼亚的标准，在CA数据库中认证的产品不需要额外的认证。

小便池、私人厕所水龙头和淋浴喷头必须通过东北能源效率合作伙伴 (NEEP) 国家标准设备数据库 (SASD) 的认证

如何获得SASD认证？

创建一个帐户

批准已从公共数据源（如能源之星或能源部）导入 SASD 的产品，或

上传新产品进行筛选，以确认符合国家标准规定。

作为您值得信赖的测试和认证合作伙伴，我们可以帮助您在新的SASD系统中列出和/或认证您的产品清单。如果您有兴趣让中拓认证为您处理此问题，请联系我们以获取更多信息。

中拓认证

全球产品测试、认证、验厂、验货、技术服务平台