

国家洗碗机能效强制标准

产品名称	国家洗碗机能效强制标准
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

2019年12月17日，由中国国家标准化管理委员会提出并归口管理，作为主要参与起草机构之一的GB 38383-2019《洗碗机能效水效限定值及等级》国家标准获得批准发布，并于2021年1月1日实施，该标准为首个洗碗机能效水效国家强制标准。

为尽快为行业提供专业可靠的第三方检测服务，以便洗碗机行业尽快适应该国家强制标准的要求，经过紧张、严谨的筹备，已于近期率先获得了该标准的CNAS及CMA认可。GB 38383-2019《洗碗机能效水效限定值及等级》中对洗碗机能效等级、水效等级、能效水效限定值及试验方法等要求进行了规定。

洗碗机能效、水效等级要求

洗碗机能效、水效等级分为5级，1级最高（如表1所示）。等级的评定涉及能效指数、水效指数、干燥指数、清洁指数4个指标。该标准实施后，国内市场上销售的洗碗机各项性能表现不得低于5级要求。

中式餐具使用要求 为能更贴近国人的烹饪习惯，更好地考核国内市场洗碗机的性能表现，该标准区别于已有的洗碗机测试方法标准，首次明确规定了中式餐具在测试中的使用要求。部分试验用中式餐具的示意图如图1所示，包括最具代表性的米饭碗、面碗、筷子、酱油碟等中式餐具。

因洗碗机为西方引入的电器产品，故早期国内市场上洗碗机的洗涤程序、碗篮设计均是针对西式餐具设定的，因此也出现了部分洗碗机产品的性能在国内市场“水土不服”的现象。该标准的实施将有利于促进洗碗机本土化设计的进程，更贴合国人的烹饪习惯，成为真正的节能节水、洗的干净的“中国洗碗机”。**额定容量要求**

此外，该标准同时对洗碗机额定容量的标称原则进行了规定。洗碗机额定容量一直以来都是消费者选购洗碗机时考虑的主要指标之一。此前国内对洗碗机额定容量的标称没有一个统一的原则，因

此造成了各个不同品牌之间额定容量的标称原则不一，甚至为部分产品容量的虚标提供了便利。因此对消费者的选购造成了较大的困扰。该标准的实施将有效地规范洗碗机额定容量的标称问题，使得该指标能真正成为消费者选购洗碗机时的可靠指标。

此次新标准的实施为洗碗机市场监督管理、高能耗/高水耗产品的淘汰、消费指导、高效产品的研发提供了客观科学的依据。对杜绝虚假宣传、促进产品迭代升级、推动行业健康发展起到了积极作用。作为专业的第三方质量技术服务机构，一直致力于通过标准制修订、检测、认证等途径促进洗碗机行业发展，现已具备完善的国内外洗碗机检测能力，欢迎各大企业垂询。