

WATERMARK 认证

WATERMARK认证计划 (WMCS) 指南

WaterMark 认证计划是一项针对某些冷热水管道和排水产品的强制性认证计划，旨在确保冷热水管道和排水产品适用于冷热水管道或排水设施，并获得适当授权。

WaterMark 认证计划通过使用单一的 WaterMark 认证标志来识别经过认证的冷热水管道产品。根据澳大利亚各州和地区的法律，安装冷热水管道工程的人员必须遵守《澳大利亚冷热水管道规范》。此规范要求某些冷热水管道和排水产品必须经过认证和授权，方可用于冷热水管道或排水系统的安装。WaterMark 认证计划受《WaterMark 认证计划规则》管辖，该规则概述了产品评估、认证、风险评估和开发新产品规格的要求。

产品

在 WaterMark 计划中，认证的依据是产品是否符合 ABCB 文件--Watermark 产品一览表--中列出的指定标准和技术规范。ABCB文件--水印产品一览表。如果需要授权，可以通过制定技术规范 (WMTS) 对未具体列出的产品进行评估。制定技术规范 (WMTS)。

下面简要介绍认证所涵盖的产品类型以及认证程序的基本细节。

WaterMark (WMK)



WaterMark 认证通常适用于安装在冷热水供水系统或排水系统中的产品。属于这一认证级别的典型产品类别有

- 热水器
- 冷热水供水管道和管件
- 水龙头和阀门
- 卫生洁具 - 热水器、净身盆/浴盆
- 电器
- 净水器和水处理设备
- 卫生洁具和排水管道及管件
- 卫生洁具和排水阀
- 淋浴器

认证过程包括 1. 产品设计审查和认可测试，以确定产品是否符合相关标准或 Watermark 技术规范 (WMTS)。标准或技术规范涉及以下要求：

- 产品所用材料。
- 设计规格
- 性能和功能，包括耐用性
- 产品标识和安装说明。
- 所有认证产品都必须提供使用范围（安装说明）。

2. 对产品生产进行初始和持续评估，并对产品和相关质量计划进行年度监督。产品符合性计划 (PCP) 中规定了认证程序，该计划将转发给所有新申请者。认证的有效期为 5 年。5 年后更新之前，必须在认可实验室进行重新评估测试。

为了获得 WaterMark 认证，相关产品需要

1. 由经认可的测试实验室进行测试；
2. 符合适用的规格；
3. 按照经批准的质量管理计划进行生产；
4. 明确说明其预期使用范围。

WaterMark 认证计划旨在为冷热水管道产品认证提供全国统一的方法。根据该计划，只要您的产品带有适当的认证标识，就可以在澳大利亚所有州和地区使用，但必须按照 AS/NZS 3500 和任何当地偏差进行正确安装。

《澳大利亚冷热水管道规范》(PCA) 是《国家建筑规范》的第三卷，由澳大利亚建筑规范委员会 (ABCB) 代表澳大利亚政府及各州和地区政府编制和维护。PCA 通过各州和地区的授权立法而具有法律效力，这些立法授权对给排水设施的某些方面进行监管。PCA 的目标是使相关的安全、健康、美化环境和可持续性目标能够有效地达到全国一致的最低必要标准。

2017 年，ABCB 修订了水印认证规则，对所有产品实行单一级别认证。

新产品和/或 未上市产品

当产品未明确列入产品明细表或除外产品明细表时，将采用单独的程序来确定是否需要认证。该程序包括：- 风险分析 - 制定水印技术规范。有关这些程序的详细信息，请联系 Intertek SAI Global。

测试

产品的初始认证需要进行类型测试。型式测试在产品申请认证所依据的规范中有详细说明。水印类型测试需要在认可实验室进行。实验室必须获得标准中规定的测试方法的认可。实验室的认可必须由 NATA 或与 NATA 有相互承认安排的组织（如 ILAC-MRA）颁发。认证产品的批量测试在生产现场使用现场设备进行，并将在首次审核时进行评估。

时间

取得认证所需的时间在很大程度上取决于公司实施流程的准备程度。对于 WaterMark 认证而言，时间框架取决于产品测试所需的时间长度以及您对生产流程评估的准备情况。

更多信息

更多信息请访问我们的网站：<https://www.saiglobal.cn/watermark-certification-scheme/> 或通过电子邮件 SAIChina.Enquiries@saiglobal.com 或电话中国联系我们：+86 (010) 6567 6366

Intertek SAI Global Limited 是一家领先的认证、商业出版、合规和培训机构，在澳大利亚、新西兰、北美、欧洲、亚洲和中东均设有办事处。Intertek SAI Global 拥有丰富的认证经验，涵盖 300 多项澳大利亚和国际标准，在全球范围内颁发了 15,000 多份证书。我们在认证服务方面的经验使我们有能力为您提供审计服务，帮助您管理风险。Intertek SAI 全球审核员是根据客户的业务需求，根据他们的资质、技能和行业经验为特定审核活动挑选出来的。对于 WaterMark 认证，Intertek SAI Global 选用的审核员都具有特定的冷热水管道行业知识和丰富的审核经验。