

The Solar Keymark, 太阳热能产品的主要质量标志

Solar Keymark 是针对太阳热能产品的自愿性第三方认证标志, 可以向最终用户证明某产品符合相关欧洲标准并满足其他要求。 Solar Keymark 应用于欧洲,正逐步获得全世界的公认。

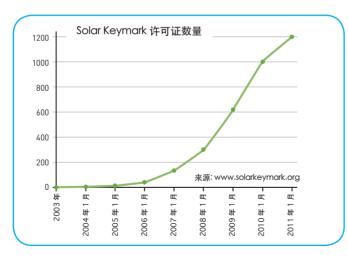
Solar Keymark 是一项 CEN/CENELEC 欧洲标志计划, 致力于:

- 太阳热能收集器(根据欧洲标准系列 EN 12975)
- 工厂生产的太阳热能系统(根据欧洲标准系列 EN12976)

迄今为止在 Solar Keymark 方面积累的经验以及对销量的影响 们的所有太阳热能收集器都具有 Solar Keymark。 Solar Keymark 有助于进入新市场并在欧洲层面推出新产品 越来越多的客户开始认可 Solar Keymark, 这是我们在欧洲及世界各地积极宣传的一个方面。 对于 Solar Keymark, 我们看到的只有优点: 检测、检查和认证是必需过程,且极为合理地组合在一起。 Andreas Wagner, Wagner & Co.

Solar Keymark 是在欧盟委员会的支持下, 由欧洲太阳热能工业联盟 (ESTIF) 和欧盟标准化委员会 (CEN) 通过与领先的欧洲检测实验室紧密合作而开发的。 它是太阳热能产品的主要质量标志, 被广泛应用于整个欧洲市场及其他市场。 截至 2011 年 1 月 1 日共颁发超过 1200 份 Solar keymark 许可证。

注: Solar Keymark 与 CE 标志之间的区别 Solar Keymark 是质量标志,而 CE 标志仅证明产品符合特定欧盟指令所规定的最低法律要求。



|Solar Keymark |的优点

推出 Solar Keymark 是为了在欧洲层面为高质量的太阳热能产品进行认证。 其目的是减少贸易壁垒,

并促进高质量太阳热能产品在欧洲市场及其他市场的使用。

Solar Keymark 提供:

对制造商而言

- 较为简单的检测程序
- 一项检测在欧洲所有国家/地区均有效
- 可在具备资质的检测实验室中自由进行选择
- 更容易在不同的欧洲国家/地区推出新产品
- 简化的认证产品组件更换程序

对消费者而言

- 高质量产品
- 保证出售产品与检测产品完全相同
- 证实已根据相关标准对产品进行了全面检测
- 有资格获得补贴

Solar Keymark 的发展 "Solar Keymark 向最终消费者证明 产品安全可靠,已经过独立检测。 越来越多的政府已将 Solar Keymark 视作一种有效工具, 用来确保避免最终用户使用性能和可靠性较差的低质量商品。 通过这种方式来更好地应用公共基金。 因此, 所有欧洲国家/地区都应要求实行该认证, 并将其与激励措施联系起来。" Harald Drück, Solar Keymark 网络主席

您作为制造商需要 Solar Keymark 的 8 项理由:

- 1 降低检测及管理成本
- 2 产品获得认证
- ③ 增强客户信心
- 4 提升销量的新机遇

- 5 为公司树立更好的形象
- 6 巩固太阳热能行业的品质形象
- 7 欧洲太阳热能市场的"通行证"
- 8 补贴计划的准入门槛

如何获得 Solar Keymark?

Solar Keymark 只能由具备资质的"检测实验室"检测产品后, 由被授权的"认证机构"予以签发。

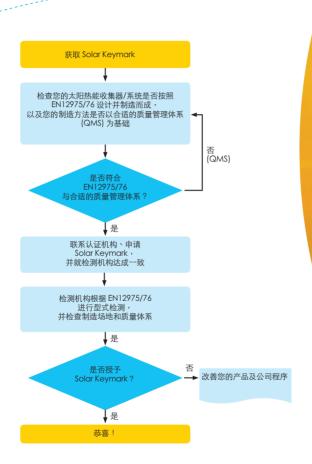
认证机构是负责颁发 Solar Keymark 证书的组织, 而检测实验室是负责所有检测工作的组织。

要获得 Solar Keymark 认证,

必须由一名独立检查人员从当前生产过程或存货中随机抽取样品作为检测产品。 此外,独立检查人员还会对工厂所实施的生产过程和质量管理体系进行现场检查。 认证机构由欧洲标准化委员会认证理事会 (CCB) 授权。

要启动 Solar Keymark 认证流程,最好的办法是联系一家或多家认证机构。 然后,认证机构会就需执行的程序向客户提供建议,第一步通常是填写申请表。 一些认证机构仅与特定的检测实验室合作。

在 Solar Keymark 网站 www.solarkeymark.org 上, 您可以找到有关 Solar Keymark 的最新更新信息和新闻 以及被授权认证机构和具备资质的检测实验室列表。



关键要求:

- 在一家具备资质的检测实验室进行初始产品检测
- 产品样品由检查人员从生产过程或存货中抽取
- 工厂需要具备生产控制体系(类似于ISO 9000 系列 - 由一名检查人员定期检查这一工厂生产控制体系
- 每两年对产品进行一次物理检查

如何让 Solar Keymark 认证的影响达到最大化?

- 开始市场营销 对购买者与消费者而言,Solar Keymark 是以下方面的证明:
- 可靠的质量与性能
- 与产品文件相关的广泛信息
- 开始在整个欧洲范围内出口您的产品并可避免贸易壁垒 Solar Keymark 几乎通用于欧洲每个地方: 无需在不同的国家/地区重复进行同样的检测。

保留 Solar Keymark 的要求:

- 对制造过程进行年检: 质量管理体系文件
- 每两年,由一名检查人员对从生产过程或存货中抽取的 Solar Keymark 认证产品进行一次物理检查
- 支付年度认证费
- 向认证机构报告产品变化

拥有认证机构及具备资质的检测实验室的国家/地区

拥有具备资质的检测实验室的国家/地区

目前有:

八个被授权的认证机构

- AENOR (西班牙)
- CERTIF (葡萄牙)
- DIN CERTCO (德国)
- ELOT (希腊)
- ICIM (意大利)
- Kiwa Gastec Certification (荷兰)
- SP (瑞典)
- TSU Piestany (斯洛伐克)

19 个具备资质的太阳热能产品检测实验室, 分别位于奥地利、中国、西班牙、德国、希腊、 意大利、荷兰、葡萄牙、斯洛伐克、瑞典和瑞士

上述列表自 2010 年 11 月起生效。 可以通过以下网址查看最新信息:www.solarkeymark.org

获取 Solar Keymark

"获取 Solar Keymark 很方便。 整个流程的准备工作大约只需 3-4 个工作日。 与认证机构进行良好沟通也大有助益, 认证机构可告知我们价格及必要文件。 此外, 还有必要与检测实验室建立良好关系,以便确保在较短时间内完成检测 并不断获得有关检测流程及必要检查的信息。" Christian Stadler, Sonnenkraft

哪些地方认可 Solar Keymark?

欧盟内部的所有国家补贴计划和法规都认可 Solar Keymark, 不过有一些例外情况,其中可能会附加其他要求。

获得并保留 Solar Keymark 的参考性认证费用:

获得 Solar Keymark 的初始费用(每种产品的费用):

• 检测、初始工厂检查以及认证: 6000-12000 欧元

保留 Solar Keymark 的每年费用:

• 年度工厂检查、一年两次的产品检查以及认证: 2000-3000欧元/年

检测和认证多种产品可以大幅降低每种产品的费用。



在 Solar Keymark 网站 www.solarkeymark.org 上,您可以找到:

- 认证产品列表
- 具备资质的检测实验室列表
- 被授权认证机构列表
- 不同语言版本的若干宣传册

QAiST - 太阳能供热制冷技术的质量保证



QAIST 项目的目标是改善太阳热能产品的质量保证框架,以便欧洲太阳热能供热致冷行业能够持续地对成员国一致同意的环境目标做出贡献(到 2020 年,20%的能量来自可再生能量来源),并巩固其在技术方面的全球领导地位。

欧洲太阳热能工业联盟 (ESTIF)



European Solar Thermal Industry Federation

Rue d´Arlon 63-67 B-1040 Brussels (Belgium) 电话: +32 2 546 19 38

传真: +32 2 546 19 39 电子邮件: info@estif.org

截止到发稿时,本文档中所包含的信息完整而准确(在作者所知的范围内)

。对于根据本宣传册所含内容而作出的商业决定或其他决定, 本文作者概不承担任何责任。 布鲁塞尔 - 2010 年 11 月

转载,版权属于:BSW-Solar/Langrock、

Kingspan Renewables/Thermomax · Wagner & Co · Cölbe

Mixed Sources
Product group from well-managed
forests and other controlled sources
FSC withcome for the GCC-600911-001

本宣传册是在欧洲 QAiST 项目的框架内制作而成的。 QAiST 项目得到了以下方面的支持:

