

# EN 14511-2:2018空调和热泵CE认证测试方法和标准

产品名称	EN 14511-2:2018空调和热泵CE认证测试方法和标准
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

## 产品详情

EN14511标准介绍：

EN 14511-2:2018标准适用于带有电动压缩机的空调、液体冷却机组和用于空间加热和冷却的热泵和过程冷却器，规定了空调、液体冷却组件和热泵的额定测试条件，使用空气、水或盐水作为传热介质，并在用于空间加热和/或冷却时使用电动压缩机。该标准还规定了风冷和水（盐水）冷却工艺冷水机组的额定值测试条件，规定了为符合生态设计法规 206/2012 和能源标签法规 626/2011 的单风管和双风管装置的性能数据声明条件。

EN 14511-1:2018 空调、液体冷却组件和热泵用于空间加热和冷却以及过程冷却器，带有电动压缩机 - 第 1 部分：术语和定义

本欧洲标准规定了使用空气、水或盐水作为传热介质的空调、液体冷冻机组和热泵的额定值和性能的术语和定义，以及用于空间加热和/或冷却时的电动压缩机。它还规定了工艺冷却器的额定值和性能的术语和定义。本欧洲标准不适用于家用热水热泵，尽管某些定义可适用于这些热泵。

EN14511欧洲标准适用于：

- 1.工厂制造的管道式装置，
- 2.工厂制造的带有整体冷凝器或用于远程冷凝器的液体冷却装置，
- 3.工厂制造的固定容量或可变容量的装置，

4.空气对空调也可以蒸发冷凝器侧的冷凝物。

EN14511标准涵盖了成套装置、单分体和多分体系统。

EN14511标准涵盖了单风管和双风管装置。对于由多个部件组成的装置，

EN14511标准仅适用于作为完整包装设计和提供的设备，带有远程冷凝器的液体冷却包装除外。

EN14511标准主要用于水和盐水冷却包装，但也可用于其他液体，但需经协商一致。冷凝器由空气和外部附加水蒸发冷却的装置应根据以下标准确定其在冷却模式下的性能  
标准涵盖了单风管和双风管装置。对于由多个部件组成的装置，

EN14511标准仅适用于作为完整包装设计和提供的设备，带有远程冷凝器的液体冷却包装除外。本欧洲标准主要用于水和盐水冷却包装，但也可用于其他液体，但需经协商一致。冷凝器由空气和外部附加水蒸发冷却的装置应根据以下标准确定其在冷却模式下的性能 标准涵盖了单风管和双风管装置。对于由多个部件组成的装置，本欧洲标准仅适用于作为完整包装设计和提供的设备，带有远程冷凝器的液体冷却包装除外。

EN14511标准主要用于水和盐水冷却包装，但也可用于其他液体，但需经协商一致。冷凝器由空气和外部附加水蒸发冷却的装置应根据以下标准确定其在冷却模式下的性能EN  
15218。对于那些也可以在加热模式下运行的产品，EN 14511 系列适用于确定它们在加热模式下的性能。

注1：单元的部分负载测试在EN 14825 中处理。

注2：本文中给出的所有符号的使用与语言无关。

商通检测是国内最有经验的测试和认证公司之一，无论是在热泵和冷却器市场上还是在热泵和冷却器市场。我们提供ErP、EMC 安全、电气安全和水安全测试。此外，我们可以提供 RED 和 PED 的测试。

在推出新产品之前，遵守欧洲指令、标签和认证计划至关重要，商通检测可以帮助您遵守以下指令和标签：

欧盟指令能源相关产品（ErP）；

低电压指令（EN 60335-2-40）；

EMC 指令；

压力设备指令；

无线电设备指令；

天润技术可以根据以下标准进行性能或安全测试：

EN 55014 和 EN 61000 ；

EN 60335-2-40

EN 12102（声功率测试）；

EN 14511（热泵额定值和制热性能要求）；

EN 14825 (如用于调节热泵的 14511, 部分负载条件) ;

EN 16147 (用于确定用于卫生目的热水生产的 COP) ;

EN 378 (环境和安全要求) ;

ISO 14903 (热泵组件测试) ;

NEN 7120 (荷兰市场的 EPG, 供暖和热水) ;