



挪亚检测认证集团有限公司
Noa Testing & Certification Group Ltd.

物联网膜式燃气表 产品认证实施规则 (专用要求)

Number: NOAQC/OD-11.PV12.010

Controlled: Yes ☒ No ☐

Issue Number: 1

Revise No.: 0

Draw up: Product Certification Dept.

Reviewed by: General Manager

Approval: General Manager

Implementation Date: May. 13, 2021

Initial Publication Date: May. 13, 2021

Issue Date: May. 13, 2021

物联网膜式燃气表 产品认证实施规则

1 适用范围

本实施规则适用于物联网膜式燃气表的型式认证。

本实施规则必须与《产品认证实施规则（通用要求）》一起使用。

2 认证模式

2.1 型式试验+获证后监督 A;

2.2 获证后监督的模式:

工厂监督检查+产品一致性检查。

3 产品认证单元划分

划分原则：按产品类别、种类、型式、规格、工作原理、安全结构的不同划分认证单元。

同时满足以下条款可划分为一个产品单元：

1) 产品种类相同

2) 结构类型相同

3) 控制方式（机械式、电子式）相同

同一申请单元内有多个型号时，应对同一单元内的每一型号与主检型号的差异做出确切描述。

注：同一制造商在不同生产场地生产的相同产品，应按不同的申请单元申请。但不同生产场地生产的相同产品只做一次型式试验，其他生产场地的产品送样核查，并出具报告。

同一生产场地，不同制造商生产的相同产品，应作为不同的申请单元，必要时送样，进行一致性核查，并出具报告。

4 申请认证提交资料

序号	应提交资料	备注
1	NOA 产品认证申请书	
2	企业营业执照副本，组织机构代码证	
3	生产许可证，CCC 证书	如涉及

4	产品执行的质量标准，产品质量检验报告	
5	申请人与制造商及生产商相互关系	如涉及
6	产品图纸，照片，说明书	图纸包含总装图，电器原理图，线路图等
7	产品描述、型号解释和每个型号之间的差异说明	
8	企业组织构架图，工艺流程图，厂区平面图	
9	申请认证产品原材料清单	
10	ISO 9001 认证证书	如有

5 型式试验

型式试验的一般规则详见《产品认证实施规则（通用要求）》6.2。

5.1 抽样原则

5.1.1 申请单元中只有一个型号的，抽取该型号的产品。

5.1.2 当申请认证单元中有多个型号的产品时，应抽取具有代表性的型号，并且抽取的样品应覆盖该单元中所有产品的安全要求。

5.1.3 必要时，根据需要，申请单元覆盖的其他产品需抽样做补充差异试验。

5.2 样品数量

型式试验的样品由 NOA 产品认证检查员对供试验用的典型产品和/或试样进行取样并封存后，方可由申请方送交 NOA 指定或签约的检测机构，并对选送样品负责。每个申请认证单元抽取主检型号 1 台，覆盖型号各 1 台。

5.3 样品处理

型式试验后，有关试验记录和相关资料由检测机构保存，样品由检测机构负责处理。

6 型式试验

6.1 依据标准

JJF1354-2012《膜式燃气表型式评价大纲》

6.2 试验项目及要求

依据 6.1 的标准涉及的要求进行试验检测。

6.3 试验方法

依据 6.1 的标准规定的试验方法。

6.4 型式试验时限

型式试验时间为 25 个工作日（因检测项目不合格，企业进行整改和重新检验的时

间不计算在内），从收到检测费用和样品验收合格起计算。

6.5 判定

6.5.1 型式试验应符合 6.1 相关标准要求；

6.5.2 产品如果有部分项目不能满足标准要求，可以整改 1 次，如果整改不合格，试验结果判定为不合格，认证终止。

6.6 型式试验报告

由 NOA 指定的实验室对样品进行检测试验，并出具测试报告。

7 关键元器件、重要材料清单

为确保获证产品的一致性，关键原材料的技术参数、型号规格、制造商/生产厂发生变更时，持证人应及时提出变更申请，并送样进行试验，经批准后方可在获证产品中使用。

序号	关键原材料/零部件/元器件	规格/型号	制造商/生产厂 (认证和备注)
1	基表		
2	传感器		
3	控制主板组件		
4	控制阀		
5	电池		
6	远传方式		
7	电子显示器		
8	附加装置外壳		

关键零部件/元器件/原材料可由 NOA、检测机构依据检测标准、实施规则以及样品的实际情况确认。应列出每种关键零部件/元器件/原材料的所有制造商、生产厂。

8 认证结果评价与批准

请参见《产品认证实施规则（通用要求）》；

9 获证后监督

请参见《产品认证实施规则（通用要求）》；

工厂监督检查时间为 1 人日。

10 认证证书

请参见《产品认证实施规则（通用要求）》；

证书有效期 3 年。

11 认证标志使用

请参见《产品认证实施规则（通用要求）》；

12 收费

按照 NOA 相关价格标准执行。