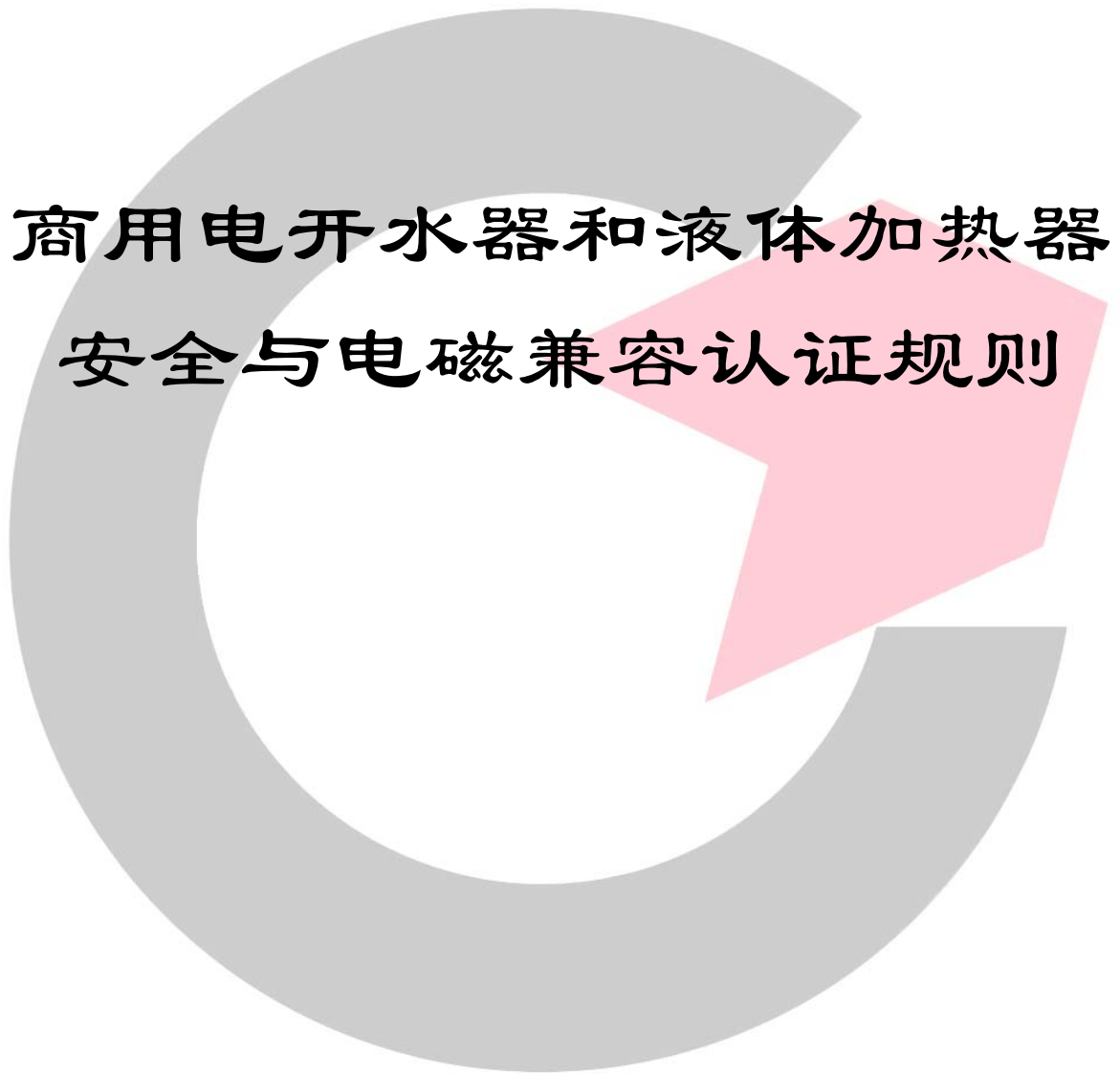


文件号	CEPREI-PVK-001-2021
版本号/修改状态	1/0



# 商用电开水器和液体加热器 安全与电磁兼容认证规则

2021年3月17日发布

2021年3月17日实施

广州赛宝认证中心服务有限公司

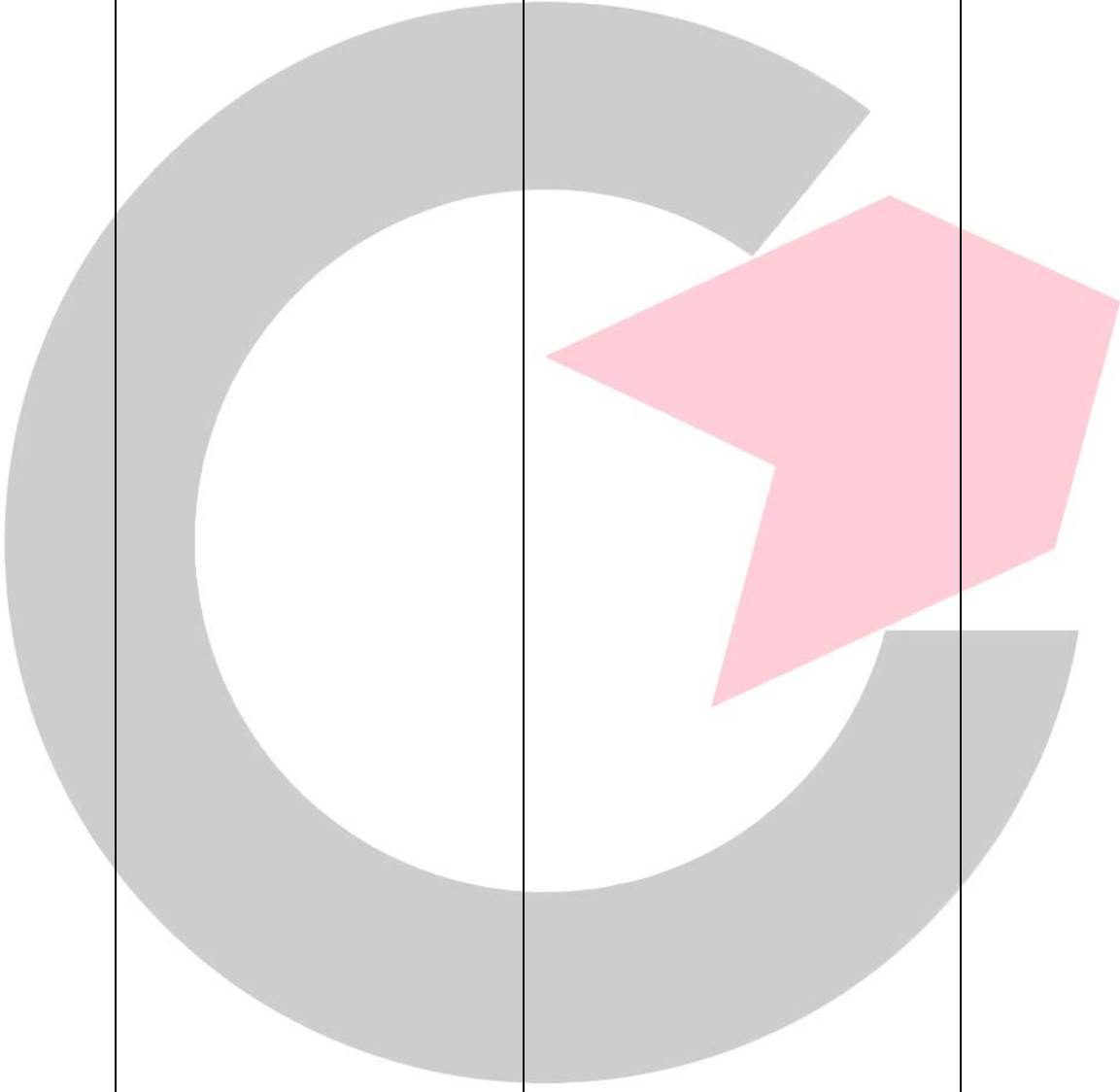
## 批 准 页

编制：胡雄锋      日期：2021-3-8

审核：刘小茵      日期：2021-3-15

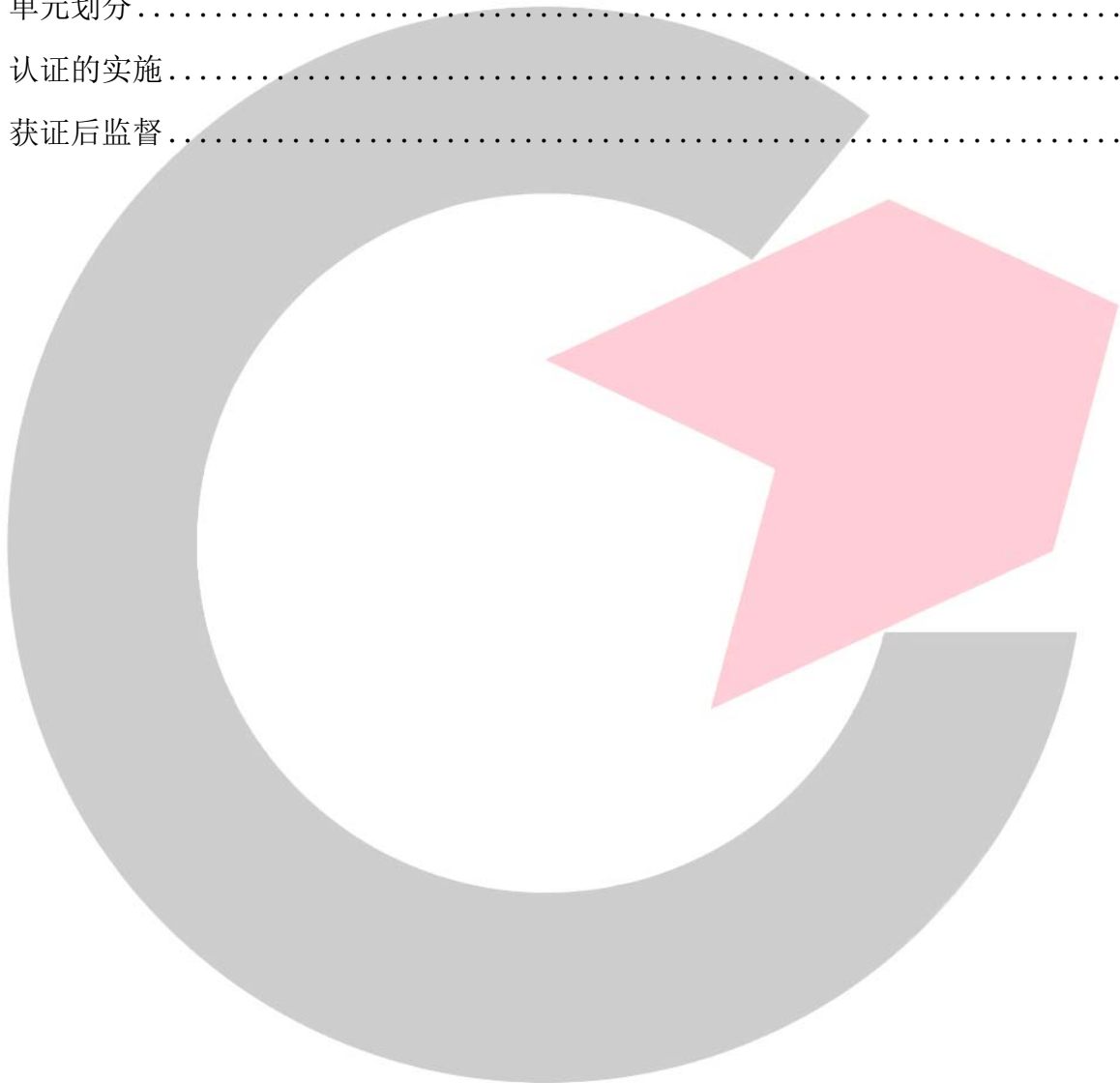
批准：赵国祥      日期：2021-3-17

# 更改页

序号	更改前	更改后	更改日期
			

# 目 录

0 前言 .....	5
1 适用范围.....	5
2 认证依据标准.....	5
4 单元划分.....	6
6 认证的实施.....	6
7 获证后监督.....	6



## 0 前言

本规则与 CEPREI-PVL-100-2016 《家用和类似用途电器安全与电磁兼容认证通则》结合使用。本规则中省略的部分章节,表示 CEPREI-PVL-100-2016 中的相应规定适用于本认证规则;本规则中写明“代替”的部分,则以本规则的条文为准;CEPREI-PVL-100-2016 规定“在具体认证规则中规定”的章节,本规则中直接规定;本规则中写明“增加”的部分,表示除要符合 CEPREI-PVL-100-2016 相应条文外,还必须符合本规则所增加的条文;本规则中写明“修改”的部分,CEPREI-PVL-100-2016 相应条文做适应性调整。

## 1 适用范围

增加:本规则适用单相器具额定电压不超过 250V,其他器具不超过 480V 的商用电开水器和液体加热器(用来煮沸或加热制造饮料的液体)的自愿性产品安全与电磁兼容认证,可选做安全认证或电磁兼容认证或安全+电磁兼容认证。

## 2 认证依据标准

### 2.1 安全标准:

GB4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求》

GB4706.36-2014 《家用和类似用途电器的安全商用电开水器和液体加热器的特殊要求》

## 4. 单元划分

产品种类（商用电开水器、液体加热器等）、结构类型（防触电保护类型、防水结构类型、电源线的连接方式）、电源种类（单相、三相）、控制方式（机械控制式、电子控制式）、电热元件（金属铠装电热元件、电热膜或类似膜状电热元件、裸露电热元件、PTC 或类似电热元件等）、控温方式（调温型、控温型）、额定功率范围（ $P \leq 3\text{kW}$ 、 $3\text{kW} < P < 12\text{kW}$ 、 $12\text{kW} \leq P$ ）均相同的可划分为同一单元。

## 6 认证的实施

### 6.1 型式试验

#### 6.1.2 型式试验样品要求

同一单元中主检型号 1 台，覆盖型号各 1 台。

## 7 获证后监督

### 7.3 监督抽样检测（必要时）

#### 7.3.2 抽样数量

抽样数量为每个产品种类 1 台。