编号：SHSSXZJL4009-2023

上海市能效水效标识产品计量监督抽查实施细则

家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

每批次样品最多抽取2台，其中1台作为检验样品，1台作为备用样品。

2 检验项目和依据

表1家用燃气热水器产品检验项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| 1 | 热负荷 | | GB 6932-2015 /7.6表12 | GB 6932-2015 /6.1表6 | / |
| 2 | 额定热负荷热效率 | 非冷凝式 | GB 20665-2015 /5.1 | GB 20665-2015 /4.2 | / |
| 冷凝式 | GB 20665-2015 /5.2 | / |
| 3 | 50%额定热负荷热效率 | 非冷凝式 | GB 20665-2015 /5.1 | GB 20665-2015 /4.2 | / |
| 冷凝式 | GB 20665-2015 /5.2 | / |
| 4 | 能效等级 | | GB 20665-2015 /5.1、5.2 | GB 20665-2015 /4.2表1 | / |
| 5 | 能源效率标识符合性 | | 视检 | 能源效率标识管理办法/第二章的第六条、第七条；CEL 009—2016 家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能源效率标识实施规则/2.2、4.2、4.3、5.1、5.4、6.1 | / |
| 说明 | 1.法律法规、强制性标准、市场准入的相关规定是强制性质量要求；推荐性标准、标准中的非强制性条款的规定是推荐性质量要求；在产品或者其包装上，或者以产品说明、实物样品等方式表明的质量状况是明示质量要求。  2.凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。  3.能效限定值为强制性质量要求，当产品能效等级达不到3级要求，即认为产品不满足能效限定值。能效等级未明示时，按能效限定值指标考核。 | | | | |

表2燃气采暖热水炉产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 热水热负荷 | | GB 25034-2020 /7.3.6 | GB 25034-2020 /6.2.6 | / |
| 2 | 供暖热负荷 | | GB 25034-2020 /7.3.1 | GB 25034-2020 /6.2.1 | / |
| 3 | 额定热负荷热水热效率 | 非冷凝式 | GB 20665-2015 /5.3 | GB 20665-2015 /4.2 | / |
| 冷凝式 | GB 20665-2015 /5.4 | / |
| 4 | 50%额定热负荷热水热效率 | 非冷凝式 | GB 20665-2015 /5.3 | GB 20665-2015 /4.2 | / |
| 冷凝式 | GB 20665-2015 /5.4 | / |
| 5 | 额定热负荷供暖热效率 | 非冷凝式 | GB 20665-2015 /5.3 | GB 20665-2015 /4.2 | / |
| 冷凝式 | GB 20665-2015 /5.4 | / |
| 6 | 30%额定热负荷供暖热效率 | 非冷凝式 | GB 20665-2015 /5.3 | GB 20665-2015 /4.2 | / |
| 冷凝式 | GB 20665-2015 /5.4 | / |
| 7 | 能效等级 | | GB 20665-2015 /5.3、5.4 | GB 20665-2015 /4.2 | / |
| 8 | 能源效率标识符合性 | | 视检 | 能源效率标识管理办法/第二章的第六条、第七条；CEL 009—2016 家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能源效率标识实施规则/2.2、4.2、4.3、5.1、5.4 | / |
| 说明 | 1.法律法规、强制性标准、市场准入的相关规定是强制性质量要求；推荐性标准、标准中的非强制性条款的规定是推荐性质量要求；在产品或者其包装上，或者以产品说明、实物样品等方式表明的质量状况是明示质量要求。  2.凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。  3.能效限定值为强制性质量要求，当产品能效等级达不到3级要求，即认为产品不满足能效限定值。能效等级未明示时，按能效限定值指标考核。 | | | | |

3检验结果判定

3.1判定规则

3.1.1 若被抽查产品明示质量状况高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2若被抽查产品明示质量状况缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.2结果判定

3.2.1参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合对应的质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。