

检验检测机构资质认定 标准（方法）变更备案表

地址：济南市历城区港兴路 146 号

第 1 页,共 3 页

| 检验检测机构名称 | 山东省计量科学研究院 | | | 2025 年 9 月 5 日 | |
|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------|---|
| 证书编号 | 231520115747 | 有效期限 | 2029 年 08 月 15 日 | | |
| 联系人 | 赵伟 | 手机 | 13869137987 | | |
| 通信地址及邮编 | 济南市历城区港兴路 146 号, 邮编 250100 | | | | |
| 序号 | 类别 (产品/项目/参数) | 已批准的标准(方法)名称、编号(含年号) | 变更后的标准(方法)名称、编号(含年号) | 限制范围 | 变更内容 |
| 54 | 气体继电器 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2013 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2024 | 仅检所列参数 | <p>主要变化内容: 修改了规范性引用文件; 修改了术语定义内容; 修改了检验装置要求, 删除了流量计准确度等级的表述; 修改了其他仪器和设备的技术要求; 修改了“绝缘性能试验”的试验方法; 修改了“干簧触点检验”的试验方法; 修改了“流速动作值检验”的试验方法; 修改了“气体容积动作值检验”的试验方法; 修改了“检验项目”的内容; 删除了关于继电器现场检验相关内容; 删除了 DL/T 540—2013 附录 A “检验设备典型管路结构”等内容。实验室设备、人员能力、设施环境条件均满足变化的要求。</p> |
| (1) | 外观检查 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2013 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2024 | | |
| (2) | 绝缘电阻检查 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2013 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2024 | | |
| (3) | 耐压试验 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2013 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2024 | | |
| (4) | 密封性 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2013 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2024 | | |
| (5) | 流速整定值 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2013 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2024 | | |
| (6) | 气体容积整定值 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2013 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2024 | | |
| (7) | 平簧接点导通试验 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2013 | 气体继电器检验规程 DL/T540-2024 | | |

| 序号 | 类别 (产品/项目/参数) | 已批准的标准(方法) 名称、编号(含年号) | 变更后的标准(方法) 名称、编号(含年号) | 限制范围 | 变更内容 |
|----|------------------|---|---|------|--|
| 72 | 电流互感器 | 互感器 第 1 部分: 通用技术要求 GB 20840.1-2010 互感器 第 2 部分电流互感器的补充技术要求 GB 20840.2-2014 | 互感器 第 1 部分: 通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 互感器 第 2 部分电流互感器的补充技术要求 GB/T 20840.2-2014 | | 更正标准编号, 不涉及实际能力变化。 |
| 73 | 电磁式电压互感器 | 互感器 第 1 部分: 通用技术要求 GB 20840.1-2010 互感器 第 3 部分: 电磁式电压互感器的补充技术要求 GB 20840.3-2013 | 互感器 第 1 部分: 通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 互感器 第 3 部分: 电磁式电压互感器的补充技术要求 GB/T 20840.3-2013 | | 更正标准编号, 不涉及实际能力变化。 |
| 83 | 三相配电变压器 | 电力变压器能效限定值及能效等级 GB/T 20052-2020 | 电力变压器能效限定值及能效等级 GB/T 20052-2024 | | 主要变化内容: 更改了标准适用范围; 增加了 6kV、10kV、35kV 和 66kV 新能源发电侧光伏用、风电用、储能用变压器的能效限定值要求; 更改了部分 10kV、66kV、110kV、220kV、500kV 电力变压器的短路阻抗; 增加了 6kV、10kV、35kV、66kV 变压器能效等级等。实验室设备、人员能力、设施环境条件均满足变化的要求。 |

| 序号 | 类别 (产品/项目/参数) | 已批准的标准 (方法) 名称、编号 (含年号) | 变更后的标准 (方法) 名称、编号 (含年号) | 限制范围 | 变更内容 |
|------|--|------------------------------|------------------------------|------|---|
| 156 | 透射式烟度计 | 透射式烟度计型式评价大纲 JJF1482-2014 | 透射式烟度计型式评价大纲 JJF1482-2025 | | 主要变化内容: 计量单位中增加了光吸收比的相关要求; 取消了制造计量器具许可证的标志和编号的要求; 计量标识增加了光通道有效长度和电源电压的要求; 计量要求修订了标准光通道有效长度不透光度示值范围、光吸收系数示值范围、烟气温度的示值误差、油温示值误差的要求和均匀性的要求; 通用技术要求增加了烟室压力显示功能和烟室温度的显示功能, 修订了电源适应性要求等。实验室设备、人员能力、设施环境条件均满足变化的要求。 |
| 以下空白 | | | | | |
| 自我承诺 | <p>本次变更不涉及实际能力变化, 本机构承诺已具备新标准 (方法) 所需相应资质认定条件, 并对承诺的真实性负责。</p> <div style="text-align: right;">  <p>(印章) 备案日期 2025 年 9 月 5 日</p> </div> | | | | |

批准日期: 2025年9月15日