

DB34

安徽省地方标准

DB 34/T 1973—2020

代替 DB34/T 1973-2013

天然气加气站高压气瓶组在线检验规程

On line inspection regulation of high pressure gas cylinders group in CNG fuelling station

地方标准信息服务平台

2020 - 06 - 22 发布

2020 - 07 - 22 实施

安徽省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准代替DB34/T 1973-2013《天然气加气站高压气瓶组在线检验规程》。与 DB34/T 1973 -2013 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了部分引用标准名称及标准号（见第2章）；
- 修改了相关术语（见3.1）；
- 删除了作业人员的资格证要求（上一版本7.1）；
- 删除了声发射检测的目的（见上一版7.4.3）；
- 增加了瓶口螺纹处声发射信号的采集方法（见7.4.3.1）；
- 增加了声发射检测系统的调试条款（见7.4.3.2）；
- 增加了对试验压力的限制条款（见7.4.3.3）；
- 增加了对检测过程中噪声数据和非相关声发射信号的处理及记录的要求（见7.4.3.4）；
- 增加了气瓶常用刚才4130X钢的声发射定位源幅度参数的强度等级划分表格（见7.4.3.5）；
- 增加了确定相关声发射定位源的方法（见7.4.3.5）；
- 增加了瓶口螺纹的超声波检测的要求（见7.4.4）；
- 修改了安全附件与检验结论条款（见7.7）。

本标准由安徽省特种设备检测院提出。

本标准由安徽省特种设备安全标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：安徽省特种设备检测院、淮南市特种设备监督检验中心、大唐锅炉压力容器检验中心、金寨华润燃气有限公司

本标准主要起草人：张俊斌、吴奇兵、刘鹏、王春发、张磊、史红兵、丁磊、聂岩龙、刘子威、曹亚旭、吴正斌、陈强

地方标准信息服务平台