



北京市计量检测科学研究院

- 华北国家计量测试中心
- 国家卫星导航定位与授时产业计量测试中心
- 国家城市能源计量中心(北京)
- 国家生态环境监测治理产品质量监督检验中心
- 国家石墨烯材料产业计量测试中心(北京)(筹建)

科管系统

内部办公

内部邮箱

RESEARCH 科研成果

当前位置: 首页 - 科研成果 - 科研成果

科研成果

我院3个系列气体标准物质通过国家二级评审

发布时间: 2021-08-03



近日,北京市计量检测科学研究院环能所研制的空气中乙醇、氮中二氧化碳、氮中一氧化碳共计3个系列气体标准物质顺利通过国家二级标准物质评审。标准物质管理委员会多位评审专家,市计量院环能所相关负责人同志参加了评审会。

本次空气中乙醇气体标准物质,属于首次采用注射称量法将液体原料转化为气体组分的气体标准物质,开创了北京市计量院液体注射法制备气体标准物质的先河、技术难点多、性能考察数据量巨大,通过两年的努力,研发人员克服了重重困难,研发的气体标准物质达到国内先进水平。

会上,项目负责人尹冬梅就本次申报的气体标准物质进行了详细的汇报和答疑,评审专家认真听取了项目汇报,经质询、讨论后一致同意通过国家二级标准物质定级鉴定,并对研发工作予以肯定。

在院领导的大力支持下,院环能所标准气体研发、气体分析检测能力再上新台阶,拓宽了产业计量上的业务维度。(环能所 宁雪蕾)

链接导航:

国际及国外相关机构

国内相关机构

北京质检