

全国表面化学分析标准化技术委员会

工作进展:

第一届全国表面化学分析标准化技术委员会

国家标准征求意见稿讨论会

2026年5月28日,第一届全国表面化学分析标准化技术委员会(SAC/TC608)以线上会议形式召开国家标准征求意见稿讨论会。本届委员33人,实际参会27人;参加会议顾问委员2人,观察员2人;列席会议1人。

会议由副主任委员兼秘书长姚文清主持,对3项国家标准征求意见稿进行了讨论:

- (1)《表面化学分析 辉光放电发射光谱法分析铁基表面的金属纳米膜》(计划号:20251649-T-491,制定,采标:ISO 24417:2022),起草单位:宝山钢铁股份有限公司等。起草组汇报人:张毅,主审人:卓尚军。

与会委员对本次征求意见稿进行了认真的讨论,并提出了修改意见和建议。会议要求起草组根据本次讨论会的专家意见,修改征求意见稿和编制说明,最终完成送审稿、送审稿编制说明和征求意见汇总表等材料,在2026年6月30日前报送秘书处。

- (2)《X射线反射法测量薄膜的厚度、密度和界面宽度 仪器要求、准直和定位、数据采集、数据分析和报告》(计划号:20253671-T-491,修订,采标:ISO 16413:2020),起草单位:中国计量科学研究院等。起草组汇报人:王海,主审人:高飞。

与会委员对本次征求意见稿进行了认真的讨论,并提出了修改意见和建议。会议要求起草组根据本次讨论会的专家意见,修改征求意见稿和编制说明,将方法验证补充到编制说明里,最终完成送审稿、送审稿编制说明和征求意见汇总表等材料,于2026年6月30日前报送秘书处。

- (3)《表面化学分析 俄歇电子能谱和X射线光电子能谱 横向分辨率、分析面积和分析器所能检测到的样品面积的测定》(计划号:20253762-T-491,修订

全国表面化学分析标准化技术委员会

，采标：ISO/TR 19319:2013），起草单位：厦门爱劳德光电有限公司等。起草组汇报人：姚文清，主审人：王海。

与会委员对本次征求意见稿进行了认真的讨论，并提出了修改意见和建议。因该标准文本讨论的内容较多，未在会议规定时间内完成，会议要求起草组根据本次讨论会的专家意见，修改征求意见稿和编制说明，形成第二次征求意见稿。秘书处将择期进行第二次标准讨论。

全国表面化学分析标准化技术委员会

2026年5月28日