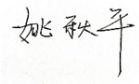



声学计量技术规范预审会审查意见

项目名称	次声传感器校准规范（激光活塞发声器法）
审查形式	会审会议时间：2025.11.5 地点：网络会议
预审会 修改意见	<p>审查组认真审查了技术规范起草材料，听取了起草组的汇报，进行了逐条审查，更正了文字表述中不确切的内容，提出了修改意见：</p> <p>1、首页和第二页的英文名称要保持一致；</p> <p>2、范围中，明确适用于标准次声传感器的校准，其他类型次声传感器和测量传声器的低频校准也可参照本规范；</p> <p>3、术语增加标准次声传感器、删除激光活塞发声器，“3.1 活塞发声器”界定为次声活塞发声器，标注引用文件；</p> <p>4、环境条件中静压修改为(86~106) kPa；</p> <p>5、测量标准及其他设备中，活塞发声器修改为次声活塞发声器系统，增加至少覆盖的声压级表述；</p> <p>6、6.2.4 中，信号发生器的频率误差要求修改为“频率误差不超过±0.05 % 或 0.0001 Hz，取其大者”；</p> <p>7、7.2.1 中，修改表述为“次声传感器应具有制造商的名称或商标，产品的型号，产品的序列号等标识”；</p> <p>8、7.2.2 中，修改图 1，增加激光测振仪与多通道声分析仪的信号连接；</p> <p>9、7.2.2 中，多通道声分析仪无输出通道要求，修改为信号发生器；</p> <p>10、7.2.2 中，公式（3）补充 H、L、W 的说明；</p> <p>11、7.2.3 中，校准频率按 1/3 倍频程选取，建议修改为“校准频率按 1/3 倍频程中心频率选取”；</p> <p>12、附录 A 的名称建议修改为“次声活塞发声器的工作原理”，“标准次声波”去掉标准二字；</p> <p>13、附录 E 中，“某型微气压计”修改为“某型次声传感器”；</p> <p>14、附录 E 中，E2.2.3“常温常压”的具体范围建议明确。</p>
审查结论	<p>审查组认为：</p> <p>初稿、编制说明及验证报告基本完整，建议起草组按照审查意见进一步完善，经审查组确认后，再提报秘书处按规定程序组织征求意见。</p> <p>责任专家：（签字）  </p> <p>2025年11月5日</p>

# 专家签到表

姓 名	单 位	职务/职称	专 业	签名
吕亚东	中国科学院声学研究所	研究员	声学	吕亚东
姚秋平	湖北省计量测试技术研究院	正高级工程师	声学	姚秋平
吴云	江苏省计量科学研究院 (江苏省能源计量数据中心)	高级工程师	声学	吴云
李群	福建省计量科学研究院	高级工程师/所长	声学	李群
孙勇	山东省计量科学研究院	研究员/副所长	声学	孙勇