

# 建筑材料防火阻燃烟毒性测试

产品名称	建筑材料防火阻燃烟毒性测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

建筑材料防火阻燃性能检测仪器是开展检测工作的物质基础。其特点是体积大、占地面积大，检测仪器大体可分为两类，一类为燃烧性能检测仪器，另一类为产烟毒性检测仪器。两类仪器提供的监测数据在建筑行业和消防验收等方面起着重要作用。因此，建筑材料防火阻燃性能检测仪器量值溯源的可靠性、公正性尤为重要。

防火阻燃性检测仪器量值溯源分为检定和校准两种方法，按照国家检定规程的规定，防火性能检测仪器应该属于强制检定计量器具。但是，到目前为止，尚无防火阻燃性能检测仪器的检定规程。所以，我们现在阻燃性能检测仪器基本采用自校方法和检定其中某一计量器具作为量值溯源的依据。因此，笔者提出建议，希望相关部门能解决以下问题。

一是规范、统一自校准标准。自校准作为一种自愿的溯源行为，其工作规范性较差。目前自校准市场混乱，校准机构自编的自校标准，应该有一个专业的审核批准程序，而不能仅靠内部业务领导审核即可通过，因此，亟需此方面的计量专家规范自校标准。

二是扩大检定规程范围。目前，防火阻燃性能检测由较窄领域向全方位领域发展，其检测仪器使用率越来越高，新的检测仪器越来越多，随着科学技术的发展，高精尖仪器陆续进入防火阻燃性能检测实验室。因此，制定相关的检定规程，或者将主要检测仪器列入《强检计量器具目录》十分重要。例如，难燃性和产烟毒性检验仪器可否列入强检范围。

另外，随着综合科学的发展，防火性能检测仪器将来的发展方向可能是物理、化学、电子、光学等技术综合运用的高科技领域。当前只针对整体检测仪器的某一计量器具进行检定，其技术指标不能满足检测需求。例如，产烟毒性实验仪器，检测中涉及温度、压力、烟气密度、烟气流量等，但检定证书只能给出温度和压力不确定度，而烟气流量和烟气密度靠计算公式得出。这样得出的数据实验室间相差很大。

