

几何量所常见测量审核项目及问题解答

1. 测量审核开展项目

请查看《几何量所常见测量审核服务项目一览表》，如开展项目未在表中，请致电 010-64524932。

2. 测量审核收费价格

测量审核价格已在我院官网（www.nim.ac.cn）进行公示，请在[官网首页—技术服务—检测校准—收费付款](http://www.nim.ac.cn)中自行查询，如有特殊要求，以实验室实际收费为准。

3. 完测周期

正常情况下是 20-30 个工作日完成。

4. 测量审核流程

请下载并填写《测量审核申请表》，将申请表发电子邮件（标题：日期+测量审核-申请项目+单位名称）至 zhoubing@nim.ac.cn，待我方确认后会回复邮件告知负责人及联系方式，便于双方进一步沟通事宜（温馨提示：为避免邮件未接收成功，如超过 2 天未收到回复邮件，请致电 010-64524932）。

几何量所常见测量审核服务项目一览表

序号	被测仪器名称	校准参数	规程规范	备注	实验室负责人及联系方式
1	标准钢卷尺	示值误差	JJG 741-2005 标准钢卷尺 检定规程	我院可提供 样品	康老师 010-6452929
2	钢卷尺	示值误差	JJG 4-2015 钢卷尺检定规 程 JJG 741-2005 标准钢卷尺 检定规程	我院可提供 样品	康老师 010-6452929

3	三等标准金属线纹尺	示值误差	JJG 71-2005 三等标准金属线纹尺检定规程	我院可提供样品	康老师 010-6452929
4	钢直尺	示值误差	JJG 1-1999 钢直尺检定规程 JJG 741-2005 标准钢卷尺检定规程	我院可提供样品	康老师 010-6452929
5	手持式激光测距仪	示值误差	JJG 966-2010 手持式激光测距仪检定规程	我院可提供样品	康老师 010-6452929
6	全站仪(测距)	示值误差	JJG 703-2003 光电测距仪检定规程 JJG 100-2003 全站型电子速测仪检定规程	我院可提供样品	李老师 010-64526392
7	GPS 接收机	基线测量误差	JJF 1118-2004 全球定位系统(GPS)接收机(测地型和导航型)校准规范	我院可提供样品	李老师 010-64526392
8	齿轮渐开线样板	基圆半径及齿廓形状偏差	JJG 332-2003 齿轮渐开线样板检定规程	我院可提供样品	杨老师 010-64524912
9	齿轮螺旋线样板	螺旋角及螺旋线形状偏差	JJG 408-2000 齿轮螺旋线样板检定规程	我院可提供样品	杨老师 010-64524912
10	标准齿轮	齿廓, 螺旋线, 齿距和径跳	JJG 1008-2006 标准齿轮检定规程	我院可提供样品	杨老师 010-64524912
11	渐开线花键量规	齿廓, 螺旋线, 齿距和径跳及跨棒距	JJF 1557-2016 圆柱直齿渐开线花键量规校准规范	我院可提供样品	杨老师 010-64524912
12	量块	量块长度	JJG 146-2011 量块检定规程	我院可提供样品	张老师 010-64524924
13	一等/二等标准线纹尺	线间距	JJG 73-2005 高等别线纹尺检定规程	客户自备样品	沈老师 010-64524927
14	平晶	平面度	JJG 28-2019 平晶检定规程	客户自备样品	康老师 010-64524955
15	研磨面平尺	平面度	JJG 740-2005 研磨面平尺检定规程	客户自备样品	康老师 010-64524955
16	刀口尺	直线度	JJG 63-2007 刀口形直尺检定规程	客户自备样品	康老师 010-64524955
17	圆度、圆柱度标准器	圆度、圆柱度	JJG 429-2000 圆度、圆柱度测量仪检定规程 JJF 1485-2014 圆度定标块校准规范	客户自备样品	康老师 010-64524955

18	直径标准器（内径、外径）	直径	JJG 894-1995 标准环规检定规程 JJG 343-2012 光滑极限量规检定规程 JJG 1207-2008 针规、三针校准规范 JJG 1422-2013 坐标测量球校准规范	我院可提供样品	康老师 010-64524955
19	塞尺	厚度	JJG 62-2017 塞尺检定规程	客户自备样品	朱老师 010-64524913
20	卡尺	示值误差	JJG 30-2012 通用卡尺检定规程	客户自备样品	朱老师 010-64524913
21	千分尺	示值误差	JJG 21-2008 千分尺检定规程	客户自备样品	朱老师 010-64524913
22	镀层标准块	厚度	JJF 1306-2011 X 射线荧光镀层测厚仪校准规范	我院可提供样品	朱老师 010-64524913
23	直角尺	垂直度	JJG 7-2004 直角尺检定规程 JJG 1046-2008 方形角尺检定规程	客户自备样品	朱老师 010-64524913
24	使用坐标测量机的形位尺寸测量	示值误差	坐标测量机测量能力审核 GUM-Block 测量程序：NIM-ZY-CD-LZ-031	我院可提供样品	裴老师 010-64524931
25	石油螺纹量规紧密距	示值误差	JJF 1108-2012 石油螺纹工作量规校准规范	客户自备校对规和工作规	裴老师 010-64524931
26	步距规	示值误差	JJF 1258-2010 步距规校准规范	我院可提供样品	裴老师 010-64524931
27	螺纹量规参数（中径，螺距，牙型角，锥度，大（小）径）	示值误差	JJF 1345-2012 圆柱螺纹量规校准规范	我院可提供样品	裴老师 010-64524931
28	正多面棱体	工作角偏差	JJ G283-2007 正多面棱体检定规程	我院可提供样品	黄老师 010-64524917
29	角度块	工作角角值偏差	JJG 70-2004 角度块检定规程	我院可提供样品	黄老师 010-64524917
30	光学角规	偏向角	JJG 850-2005 光学角规检定规程	我院可提供样品	黄老师 010-64524917