

# 检验检测机构 资质认定证书附表



220521110095

检验检测机构名称：内蒙古自治区计量测试研究院

批准日期：2022 年 03 月 16 日

有效期至：2028 年 03 月 15 日

批准部门：内蒙古自治区市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

## 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

## 二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测能力范围（鸿盛院区）

编号：220521110095

地址：呼和浩特市新城区鸿盛工业园区

第 1 页,共 8 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制 范围	说明
		序号	名 称			
一	测量仪器					
1	钢卷尺	1.1	基本尺寸	《钢卷尺》QB/T2443-2011		
		1.2	尺带示值误差	《钢卷尺》QB/T2443-2011		
		1.3	尺带直线度	《钢卷尺》QB/T2443-2011		
		1.4	尺带挺直度	《钢卷尺》QB/T2443-2011		
		1.5	尺带线纹	《钢卷尺》QB/T2443-2011		
		1.6	配装性能	《钢卷尺》QB/T2443-2011		
2	一般压力表	2.1	基本误差	《一般压力表》GB/T1226-2017		
		2.2	回差	《一般压力表》GB/T1226-2017		
		2.3	指针偏转的 平稳性	《一般压力表》GB/T1226-2017		
		2.4	轻敲位移	《一般压力表》GB/T1226-2017		
		2.5	超压试验	《一般压力表》GB/T1226-2017		
		2.6	指针装置试 验	《一般压力表》GB/T1226-2017		
		2.7	外观检验	《一般压力表》GB/T1226-2017		
3	电子地上衡	3.1	外观检查	《固定式电子衡器》GB/T7723-2017	150000kg 以下	
		3.2	置零准确度	《固定式电子衡器》GB/T7723-2017	150000kg 以下	
		3.3	称量测试	《固定式电子衡器》GB/T7723-2017	150000kg 以下	

## 二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测能力范围（鸿盛院区）

编号：220521110095

地址：呼和浩特市新城区鸿盛工业园区

第 2 页, 共 8 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
3	电子地上衡	3.4	鉴别阈测试	《固定式电子衡器》GB/T7723-2017	150000kg 以下	
		3.5	重复性测试	《固定式电子衡器》GB/T7723-2017	150000kg 以下	
		3.6	偏载测试	《固定式电子衡器》GB/T7723-2017	150000kg 以下	
4	公路车辆智能监测记录系统	4.1	车辆图像记录功能测试	《公路车辆智能监测记录系统通用技术条件》GA/T497-2016		
		4.2	车辆号牌识别测试	《公路车辆智能监测记录系统通用技术条件》GA/T497-2016		
		4.3	自动报警功能检查	《公路车辆智能监测记录系统通用技术条件》GA/T497-2016		
		4.4	测速功能试验	《机动车测速仪》GB/T21255-2019		
		4.5	数据检索功能检查	《公路车辆智能监测记录系统通用技术条件》GA/T497-2016		
		4.6	流量统计功能检查	《公路车辆智能监测记录系统通用技术条件》GA/T497-2016		
		4.7	数据传输功能检查	《公路车辆智能监测记录系统通用技术条件》GA/T497-2016		
5	血压计、血压表	5.1	零位	《血压计和血压表》GB3053-1993		
		5.2	示值	《血压计和血压表》GB3053-1993		
		5.3	气密性	《血压计和血压表》GB3053-1993		
		5.4	臂带	《血压计和血压表》GB3053-1993		
		5.5	灵敏度	《血压计和血压表》GB3053-1993		
		5.6	漏汞	《血压计和血压表》GB3053-1993		
		5.7	指针偏转平稳性	《血压计和血压表》GB3053-1993		



## 二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测能力范围（鸿盛院区）

编号：220521110095

地址：呼和浩特市新城区鸿盛工业园区

第 3 页,共 8 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名 称			
6	水准仪	6.1	外观及功能 检查	《水准仪》GB/T10156-2009		
		6.2	标志	《水准仪》GB/T10156-2009		
		6.3	望远镜调焦 运行误差	《水准仪》GB/T10156-2009		
		6.4	i 角（视准 线）误差	《水准仪》GB/T10156-2009		
		6.5	自动安平水 准仪的补偿 器	《水准仪》GB/T10156-2009		
7	光学经纬仪	7.1	外观及功能 检查	《光学经纬仪》GB/T3161-2015		
		7.2	标志	《光学经纬仪》GB/T3161-2015		
		7.3	一测回水平 方向标准偏 差	《光学经纬仪》GB/T3161-2015		
		7.4	一测回竖直 角标准偏差	《光学经纬仪》GB/T3161-2015		
		7.5	一测回水平 方向二倍照 准差变化	《光学经纬仪》GB/T3161-2015		
		7.6	竖直度盘指 标差及指标 差变化	《光学经纬仪》GB/T3161-2015		
		7.7	竖直度盘补 偿器补偿误 差	《光学经纬仪》GB/T3161-2015		
		7.8	竖直度盘在 水平方向的 偏心分量	《光学经纬仪》GB/T3161-2015		
		7.9	望远镜调焦 时视轴的变 化	《光学经纬仪》GB/T3161-2015		
8	单标线容量 瓶	8.1	容量允差	《实验室玻璃仪器 单标线容量瓶》 GB/T 12806-2011		

## 二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测能力范围（鸿盛院区）

编号：220521110095

地址：呼和浩特市新城区鸿盛工业园区

第 4 页, 共 8 页

第 1 页, 共 6 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名 称			
二	日用消费品					
9	眼镜镜片	9.1	镜片顶焦度	《眼镜镜片第1部分:单光和多焦点镜片》GB10810.1-2005		
		9.2	柱镜轴位方向	《眼镜镜片第1部分:单光和多焦点镜片》GB10810.1-2005		
		9.3	多焦点镜片的附加顶焦度	《眼镜镜片第1部分:单光和多焦点镜片》GB10810.1-2005		
		9.4	光学中心和棱镜度	《眼镜镜片第1部分:单光和多焦点镜片》GB10810.1-2005		
		9.5	镜度基底取向	《眼镜镜片第1部分:单光和多焦点镜片》GB10810.1-2005		
		9.6	材料和表面质量	《眼镜镜片第1部分:单光和多焦点镜片》GB10810.1-2005		
		9.7	镜片尺寸	《眼镜镜片第1部分:单光和多焦点镜片》GB10810.1-2005		
		9.8	厚度	《眼镜镜片第1部分:单光和多焦点镜片》GB10810.1-2005		
10	太阳镜	10.1	顶焦度偏差	《眼镜镜片第1部分:单光和多焦点镜片》GB10810.1-2005		
		10.2	棱镜度偏差	《眼镜镜片第1部分:单光和多焦点镜片》GB10810.1-2005		
		10.3	标志	《太阳镜》QB2457-1999		
		10.4	色极限	《太阳镜》QB2457-1999		
		10.5	交通讯号透射比	《太阳镜》QB2457-1999		
		10.6	光透射比	《太阳镜》QB2457-1999		
		10.7	平均透射比	《太阳镜》QB2457-1999		
		10.8	表面质量和内在疵病	《眼镜镜片第1部分:单光和多焦点镜片》GB10810.1-2005		
		10.9	装配精度与整形要求	《配装眼镜第1部分:单光和多焦点》GB13511.1-2011		
		10.10	镜架要求	《眼镜架 通用要求和试验方法》GB/T14214-2003		

## 二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测能力范围（鸿盛院区）

编号：220521110095

地址：呼和浩特市新城区鸿盛工业园区

第 5 页, 共 8 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
11	配装眼镜	11.1	顶焦度偏差	《眼镜镜片第1部分：单光和多焦点镜片》 GB10810.1-2005		
		11.2	镜片厚度偏差	《眼镜镜片第1部分：单光和多焦点镜片》 GB10810.1-2005		
		11.3	柱镜轴位偏差	《配装眼镜第1部分：单光和多焦点》 GB13511.1-2011		
		11.4	棱镜度偏差	《配装眼镜第1部分：单光和多焦点》 GB13511.1-2011		
		11.5	光学中心垂直互差	《配装眼镜第1部分：单光和多焦点》 GB13511.1-2011		
		11.6	光学中心水平偏差	《配装眼镜第1部分：单光和多焦点》 GB13511.1-2011		
		11.7	光学中心单侧水平偏差	《配装眼镜第1部分：单光和多焦点》 GB13511.1-2011		
		11.8	装配质量	《配装眼镜第1部分：单光和多焦点》 GB13511.1-2011		
		11.9	标志	《配装眼镜第1部分：单光和多焦点》 GB13511.1-2011		
		11.10	镜架使用的材料	《眼镜架通用要求和试验方法》 GB/T14214-2003		
		11.11	镜架外观质量	《眼镜架通用要求和试验方法》 GB/T14214-2003		
		11.12	镜片材料和表面质量	《眼镜镜片第1部分：单光和多焦点镜片》 GB/T10810.1-2005		
12	汽车玻璃窗 膜	12.1	可见光透射比	《汽车车窗玻璃遮阳膜》GA/T 744-2013、 《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》GB/T2680-94		
		12.2	紫外线透射比	《汽车车窗玻璃遮阳膜》GA/T 744-2013、 《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》GB/T2680-94		



## 二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测能力范围（鸿盛院区）

编号：220521110095

地址：呼和浩特市新城区鸿盛工业园区

第 6 页，共 8 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
12	汽车玻璃窗膜	12.3	外观	《汽车车窗玻璃遮阳膜》GA/T 744-2013		
13	带电作业用绝缘手套	13.1	交流电压试验	《带电作业用绝缘手套》GB/T17622-2008		
14	足部防护电绝缘鞋	14.1	电性能检验	《足部防护电绝缘鞋》GB 12011-2009		
三	环境					
15	室内空气温度测量	15.1	室内空气温度	《住宅采暖室内空气温度测量方法》DB15/T501-2011		
16	温室气体排放核算	16.1	排放因子法	《工业企业温室气体排放核算和报告通则》GB/T32150-2015 7.2.2		
		16.2	物料平衡法	《工业企业温室气体排放核算和报告通则》GB/T32150-2015 7.2.3		
		16.3	实测法	《工业企业温室气体排放核算和报告通则》GB/T32150-2015 7.2.4		
四	能源					
17	企业供配电系统节能监测	17.1	日负荷率	《企业供配电系统节能监测方法》GB/T16664-1996		
		17.2	变压器负载系数	《企业供配电系统节能监测方法》GB/T16664-1996		
		17.3	线损率	《企业供配电系统节能监测方法》GB/T16664-1996		
		17.4	企业用电体系功率因数	《企业供配电系统节能监测方法》GB/T16664-1996		
18	水平衡测试	18.1	水量	《企业水平衡测试通则》GB/T12452-2008		



## 二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测能力范围（鸿盛院区）

编号：220521110095

地址：呼和浩特市新城区鸿盛工业园区

第 7 页, 共 8 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名 称			
19	家用电磁灶 能效检测	19.1	热效率	《家用电磁灶能源效率计量检测规则》 JJF1261.3-2017;《家用电磁灶能效限定值及 能效等级》GB 21456-2014		
		19.2	待机状态功 率	《家用电磁灶能源效率计量检测规则》 JJF1261.3-2017;《家用电磁灶能效限定值及 能效等级》GB 21456-2014		
20	自动电饭锅 能效检测	20.1	热效率	《自动电饭锅能源效率计量检测规则》 JJF1261.5-2017;《电饭锅能效限定值及能效 等级》GB12021.6-2017		
		20.2	待机能耗	《自动电饭锅能源效率计量检测规则》 JJF1261.5-2017;《电饭锅能效限定值及能效 等级》GB12021.6-2017		
		20.3	保温能耗	《自动电饭锅能源效率计量检测规则》 JJF1261.5-2017;《电饭锅能效限定值及能效 等级》GB12021.6-2017		
21	能源审计与 监测	21.1	综合能耗	《能源审计技术通则》GB/T17166-2019、《用 能单位节能量计算方法》GB/T13234-2018		
		21.2	节能量	《能源审计技术通则》GB/T17166-2019、《用 能单位节能量计算方法》GB/T13234-2018		
22	节能量审核	22.1	节能量	《用能单位节能量计算方法》 GB/T13234-2018		
23	合同能源管 理	23.1	综合能耗	《合同能源管理技术通则》GB/T24915-2020、 《用能单位节能量计算方法》 GB/T13234-2018		
		23.2	节能量	《合同能源管理技术通则》GB/T24915-2020、 《用能单位节能量计算方法》 GB/T13234-2018		
24	节能规划	24.1	综合节能	《企业节能规划编制通则》GB/T25329-2010、 《用能单位节能量计算方法》 GB/T13234-2018		
		24.2	节能量	《企业节能规划编制通则》GB/T25329-2010、 《用能单位节能量计算方法》 GB/T13234-2018		
25	泵类及液体 输送系统节 能监测	25.1	运行效率	《泵类液体输送系统节能监测》 GB/T16666-2012 6.1.6		
26	工业热电设 备节能监测	26.1	电能利用率	《工业电热设备节能监测方法》 GB/T15911-1995 4.4		
		26.2	升温时间	《工业电热设备节能监测方法》 GB/T15911-1995 4.5		
		26.3	表面温升	《工业电热设备节能监测方法》 GB/T15911-1995 4.6		

## 二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测能力范围（鸿盛院区）

编号：220521110095

地址：呼和浩特市新城区鸿盛工业园区

第 8 页，共 8 页

第 6 页, 共 6 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名 称			
五	化学					
27	煤	27.1	发热量	《煤的发热量测定方法》GB/T213-2008	采用方法为 8.2, 只做高位发热量	
		27.2	灰分	《煤的工业分析方法》GB/T212-2008	采用 4.1	
				《煤的工业分析方法》GB/T212-2008	采用 4.2.2	
		27.3	挥发分	《煤的工业分析方法》GB/T212-2008		
		27.4	固定碳	《煤的工业分析方法》GB/T212-2008	采用 6 的公 式计算	
		27.5	水分	《煤的工业分析方法》GB/T212-2008	采用方法为 3.2	
		27.6	全水分	《煤中全水分的测定方法》GB/T211-2017	采用方法为 7.2.2.2	
		27.7	全硫	《煤中全硫测定 红外光谱法》 GB/T25214-2010		
28	铬铁和硅铬 合金	28.1	碳含量	《铬铁和硅铬合金 碳含量的测定红外线吸 收法和重量法》GB/T4699.4-2008	采用方法一 红外线吸收 法	
		28.2	硫含量	《铬铁和硅铬合金 硫含量的测定红外线吸 收法和燃烧中和滴定法》GB/T4699.6-2008	采用方法一 红外线吸收 法	

以下空白

## 二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测能力范围（新华院区）

编号：220521110095

地址：呼和浩特市回民区新华大街76号

第 1 页,共 6 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名 称			
一	测绘					
1	摄影测量与 遥感	1.1	像片控制测量	《影像控制测量成果质量检验技术规程》 CH/T1024-2011;《全球定位系统（GPS）测量规范》 GB/T18314-2009		
		1.2	像片调绘	《1:500、1:1000、1:2000 比例尺地形图航空摄影测量外业规范》 GB/T7931-2008;《1:5000 1:10000 比例尺地形图航空摄影测量外业规范》 GB/T13977-2012;《国家基本比例尺地图图式第 1 部分: 1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》 GB/T20257.1-2017;《国家基本比例尺地图图式第 2 部分: 1:5000 1:10000 地形图图式》 GB/T20257.2-2017		
		1.3	空中三角测量	《1:500 1:1000 1:2000 比例尺地形图航空摄影测量内业规范》 GB/T7930-2008;《1:5000 1:10000 比例尺地形图航测内业规范》 GB/T13990-2012		
		1.4	中小比例尺地形图	《1:5000 1:10000 比例尺地形图航测内业规范》 GB/T13990-2012;《1:5000 1:10000 比例尺地形图航空摄影测量外业规范》 GB/T13977-2012;《国家基本比例尺地图图式第 2 部分: 1:5000 1:10000 地形图图式》 GB/T20257.2-2017;《1:25000 1:50000 1:100000 地形图航空摄影测量解析测图规范》 GB/T17157-2012		
		1.5	大比例尺地形图	《1:500 1:1000 1:2000 比例尺地形图航空摄影测量内业规范》 GB/T7930-2008;《1:500、1:1000、1:2000 比例尺地形图航空摄影测量外业规范》 GB/T7931-2008;《国家基本比例尺地图图式第 1 部分: 1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》 GB/T20257.1-2017;《1:500、1:1000、1:2000 地形图数字化规范》 GB/T17160-2008;《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量数字化测图规范》 GB/T15967-2008		
2	工程测量	2.1	平面控制测量	《工程测量标准》 GB50026-2020;《全球定位系统（GPS）测量规范》 GB/T18314-2009		
		2.2	高程控制测量	《工程测量标准》 GB50026-2020;《国家一、二等水准测量规范》 GB/T12897-2006;《国家三、四等水准测量规范》 GB/T12898-2009;《区域似大地水准面精化基本技术规定》 GB/T23709-2009		
		2.3	大比例尺地形图	《工程测量标准》 GB50026-2020;《国家基本比例尺地图图式第 1 部分:1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》 GB/T20257.1-2017		



## 二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测能力范围（新华院区）

编号：220521110095

地址：呼和浩特市回民区新华大街 76 号

第 2 页，共 6 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名 称			
2	工程测量	2.4	线路测量	《工程测量标准》 GB50026-2020；《公路勘测细则》 JTG/TC10-2007；《铁路工程测量规范》 TB10101-2009		
		2.5	管线测量	《工程测量标准》 GB50026-2020；《城市地下管线探测技术规程》 CJJ61-2003		
		2.6	变形测量	《工程测量标准》 GB50026-2020；《建筑变形测量规范》 JGJ8-2007		
		2.7	施工测量	《工程测量标准》 GB50026-2020		
		2.8	竣工测量	《工程测量标准》 GB50026-2020		
		2.9	水下地形测量	《工程测量标准》 GB50026-2020		
3	地籍测绘	3.1	地籍控制测量	《地籍测绘规范》 CH5002-94 《土地勘测定界规程》 TD/T1008-2007 《地籍调查规程》 TD/T1001-2012		
		3.2	地籍细部测量	《地籍测绘规范》 CH5002-94 《土地勘测定界规程》 TD/T1008-2007 《地籍调查规程》 TD/T1001-2012		
		3.3	地籍图	《地籍测绘规范》 CH5002-94 《土地勘测定界规程》 TD/T1008-2007 《地籍调查规程》 TD/T1001-2012		
		3.4	宗地图	《地籍测绘规范》 CH5002-94 《土地勘测定界规程》 TD/T1008-2007 《地籍调查规程》 TD/T1001-2012		
4	房产测绘	4.1	房产平面控制测量	《房产测量规范》 GB/T17986.1-2000		
		4.2	房产要素测量	《房产测量规范》 GB/T17986.1-2000		
		4.3	房产图	《房产测量规范》 GB/T17986.1-2000		
		4.4	房产面积测算	《房产测量规范》 GB/T17986.1-2000		
		4.5	房产簿册	《房产测量规范》 GB/T17986.1-2000		

## 二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测能力范围（新华院区）

编号：220521110095

地址：呼和浩特市回民区新华大街 76 号

第 3 页,共 6 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
5	数字成果	5.1	DLG	《数字线划图（DLG）质量检验技术规程》 CH/T1025-2011 《基础地理信息数字产品 1:10000 1:50000 数字线划图》 CH/T1011-2005 《1:5000 1:10000 比例尺地形图航测内业规 范》 GB/T13990-2012 《国家基本比例尺地图 图式第 1 部分：1:500 1:1000 1:2000 地形图图 式》 GB/T20257.1-2017 《国家基本比例尺地 图图式第 2 部分：1:5000 1:10000 地形图图式》 GB/T20257.2-2017 《地理空间数据交换格式》 GB/T17798-2007 《1:5000 1:10000 地形图航 空摄影测量解析测图规范》 CH/T3008-2011《基 础地理信息数字产品元数据》 CH/T1007-2001		
		5.2	DEM	《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 数字高程模型》 CH/T9008.2-2010 《基础地理 信息数字成果 1:5000 1:10000 1:25000 数字高 程模型》 CH/T9009.2-2010 《1:5000 1:10000 比例尺地形图航测内业规范》；《地理空间数据 交换格式》 GB/T17798-2007 《1:5000 1:10000 地形图航空摄影测量解析测图规范》 CH/T3008-2011 《基础地理信息要素数据字典 第 2 部分 1:5000 1:10000 基础地理信息要素数 据字典》 GB/T20258.2-2006 《基础地理信息 数字产品元数据》 CH/T1007-2001 《基础地理 信息数字成果数据组织及文件命名规则》 CH/T9012-2011		
		5.3	DOM	《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 数字正射影像图》 CH/T9008.3-2010 《基础地 理信息数字成果 1:5000 1:10000 1:25000 数字 正射影像图》 CH/T9009.3-2010 《1:5000 1:10000 比例尺地形图航测内业规范》 GB/T13990-2012 《地理空间数据交换格式》 GB/T17798-2007 《1:5000 1:10000 地形图航 空摄影测量解析测图规范》 CH/T3008-2011 《基础地理信息要素数据字典第 2 部分 1:5000 1:10000 基础地理信息要素数据字典》 GB/T20258.2-2006 《基础地理信息数字产品元 数据》 CH/T1007-2001 《基础地理信息数字成 果数据组织及文件命名规则》 CH/T9012-2011		
6	三维模型	6.1	三维地理信 息模型成果	《三维地理信息模型生产规范》 CH/T9016-2012 《三维地理信息模型数据产品 规范》 CH/T9015-2012 《三维地理信息模型数 据库规范》 CH/T9017-2012 《三维地理信息模 型数据质量检查与验收》 CH/T9024-2014		

## 二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测能力范围（新华院区）

编号：220521110095

地址：呼和浩特市回民区新华大街76号

第 4 页，共 6 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制 范围	说明
		序号	名 称			
7	大地测量	7.1	水准测量	《国家一、二等水准测量规范》 GB/T12897-2006;《国家三、四等水准测量规范》 GB/T12898-2009;《区域似大地水准面精化基本 技术规定》 GB/T23709-2009		
		7.2	GPS 测量	《全球定位系统（GPS）测量规范》 GB/T18314-2009		
二	测量设备					
8	热量表	8.1	显示	GB/T32224-2020《热量表》6.1.1		
		8.2	密封性	GB/T32224-2020《热量表》6.3.2		
		8.3	最大允许误差	GB/T32224-2020《热量表》6.4.1; 6.4.2.2; 6.4.2.3; 6.4.2.4		
		8.4	安全性能	GB/T32224-2020《热量表》6.10.4		
		8.5	数据与通讯 接口	GB/T32224-2020《热量表》6.11		
9	膜式燃气表	9.1	示值误差	《膜式燃气表》 GB/T6968-2011 5.1		
		9.2	压力损失	《膜式燃气表》 GB/T6968-2011 5.2		
		9.3	计量稳定性	《膜式燃气表》 GB/T6968-2011 5.4		
		9.4	密封性	《膜式燃气表》 GB/T6968-2011 6.2.3		
		9.5	外观检查	《膜式燃气表》 GB/T6968-2011 9		
10	水表	10.1	示值误差	《封闭满管道中水流量的测量饮用冷水水表和 热水水表》 GB/T778.3-2007 5.8		
		10.2	静压力	《封闭满管道中水流量的测量饮用冷水水表和 热水水表》 GB/T778.3-2007 6		



## 二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测能力范围（新华院区）

编号：220521110095

地址：呼和浩特市回民区新华大街76号

第 5 页，共 6 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制 范围	说明
		序号	名 称			
11	机电式有功 电能表	11.1	交流电压试 验	《交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电 式有功电能表（0.5、1和2级）》 GB/T17215.311-2008 7.4		
		11.2	潜动试验	《交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电 式有功电能表（0.5、1和2级）》 GB/T17215.311-2008 8.3.1		
		11.3	启动	《交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电 式有功电能表（0.5、1和2级）》 GB/T17215.311-2008 8.3.2		
		11.4	仪表常数	《交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电 式有功电能表（0.5、1和2级）》 GB/T17215.311-2008 8.4		
		11.5	准确度试验 条件	《交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电 式有功电能表（0.5、1和2级）》 GB/T17215.311-2008 8.5		
		11.6	试验结果的 说明	《交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电 式有功电能表（0.5、1和2级）》 GB/T17215.311-2008 8.6		
12	静止式有功 电能表	12.1	交流电压试 验	《交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止 式有功电能表（1级和2级）》 《交流电测量 设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表 （0.2S级和0.5S级）》 GB/T17215.322 GB/T17215.321-2008		
		12.2	潜动试验	《交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止 式有功电能表（1级和2级）》 《交流电测量 设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表 （0.2S级和0.5S级）》 GB/T17215.322 GB/T17215.321-2008 8.3.2		
		12.3	起动	《交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止 式有功电能表（1级和2级）》 《交流电测量 设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表 （0.2S级和0.5S级）》 GB/T17215.322 GB/T17215.321-2008 8.3.3		
		12.4	仪表常数	《交流电测量设备 特殊要求 第21部分：静止 式有功电能表（1级和2级）》 《交流电测量 设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表 （0.2S级和0.5S级）》 GB/T17215.322 GB/T17215.321-2008 8.4		

二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测能力范围（新华院区）

编号：220521110095

地址：呼和浩特市回民区新华大街76号

第 6 页，共 6 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制 范围	说明
		序号	名称			
12	静止式有功 电能表	12.5	准确度试验 条件	《交流电测量设备 特殊要求 第21 部分：静止 式有功电能表（1 级和 2 级）》 《交流电测量 设备 特殊要求 第22 部分：静止式有功电能表 （0.2S 级和0.5S 级）》 GB/T17215.322 GB/T17215.321-2008 8.5		
		12.6	试验结果的 整理	《交流电测量设备 特殊要求 第21 部分：静止 式有功电能表（1 级和 2 级）》 《交流电测量 设备 特殊要求 第22 部分：静止式有功电能表 （0.2S 级和0.5S 级）》 GB/T17215.322 GB/T17215.321-2008 8.6		

以下空白

表 8

## 检验检测机构资质认定取消检验检测能力审批表

第 1 页, 共 2 页

检验检测机构名称		内蒙古自治区计量测试研究院  (印章)				2023 年 05 月 22 日	
证书编号		220521110095		有效期限		2028 年 03 月 15 日	
序号	类别 (产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	所在实验场所		
		序号	名称				
27	煤	27.1	发热量	《煤的发热量测定方法》GB/T213-2008	呼和浩特市新城区鸿盛工业园区		
		27.2	灰分	《煤的工业分析仪》GB/T212-2008	呼和浩特市新城区鸿盛工业园区		
		27.3	挥发分	《煤的工业分析仪》GB/T212-2008	呼和浩特市新城区鸿盛工业园区		
		27.4	固定碳	《煤的工业分析仪》GB/T212-2008	呼和浩特市新城区鸿盛工业园区		
		27.5	水分	《煤的工业分析仪》GB/T212-2008	呼和浩特市新城区鸿盛工业园区		
		27.6	全水分	《煤中全水分的测定方法》GB/T211-2017	呼和浩特市新城区鸿盛工业园区		
		27.7	全硫	《煤中全硫测定 红外光谱法》GB/T25214-2010	呼和浩特市新城区鸿盛工业园区		
28	铬铁和硅铬合金	28.1	碳含量	《铬铁和硅铬合金 碳含量的测定红外线吸收法和重量法》GB/T4699.4-2008	呼和浩特市新城区鸿盛工业园区		
		28.2	硫含量	《铬铁和硅铬合金 硫含量的测定红外线吸收法和燃烧中和滴定法》GB/T4699.6-2008	呼和浩特市新城区鸿盛工业园区		



联系人	包玉敏	手机	15049195673
通信地址及 邮编	呼和浩特市新城区鸿盛工业园区 内蒙古自治区计量测试研究院 010050	传真	
资质认定 部门意见			

注：①序号应与原《证书附表》一致；

②需一并提交取消能力后的新证书附表电子版。

# 检验检测机构 资质认定证书附表



220521110095

检验检测机构名称：内蒙古自治区计量测试研究院

批准日期：2022年08月18日



有效期至：2028年03月15日

批准部门：内蒙古自治区市场监督管理局

国家市场监督管理总局编制

## 注 意 事 项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测的能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。



# 批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测的能力范围

证书编号：220521110095

检测场所地址：呼和浩特市回民区新华大街 76 号

第 1 页 共 3 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	数字航空摄影 影像	1.1	飞行质量	《航空摄影成果质量检验技术规范 第 1 部分：常规光学航空摄影》CH/T 1029.1-2012 第 6.3.4 条 像片倾斜角 第 6.3.9 条 航高保持 《航空摄影成果质量检验技术规范 第 2 部分：框幅式数字航空摄影》CH/T 1029.2-2013 第 6.1 条 一般规定 第 6.2 条 飞行质量 《航空摄影成果质量检验技术规范 第 3 部分：推扫式数字航空摄影》CH/T 1029.3-2013 第 6.1 条 一般规定 第 6.3 条 飞行质量 《数字航空摄影规范 第 1 部分：框幅式数字航空摄影》GB/T 27920.1-2011 第 6.2.1 条 像片重叠度 《数字航空摄影规范 第 2 部分：推扫式数字航空摄影》GB/T 27920.2-2012 第 6.5.1 条 飞行质量		
		1.2	影像质量	《航空摄影成果质量检验技术规范 第 2 部分：框幅式数字航空摄影》CH/T 1029.2-2013 第 6.1 条 一般规定 第 6.3 条 影像质量 《航空摄影成果质量检验技术规范 第 3 部分：推扫式数字航空摄影》CH/T 1029.3-2013 第 6.1 条 一般规定 第 6.4 条 影像质量		
		1.3	数据质量	《航空摄影成果质量检验技术规范 第 1 部分：常规光学航空摄影》CH/T 1029.1-2012 第 6.1 条 一般规定 第 6.2 条 数据质量		

# 批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测的能力范围

证书编号：220521110095

检测场所地址：呼和浩特市回民区新华大街 76 号

第 2 页 共 3 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	数字航空摄影 影像	1.3	数据质量	《航空摄影成果质量检验技术规程 第 2 部分：框幅式数字航空摄影》CH/T 1029.2-2013 第 6.1 条 一般规定 第 6.4 条 数据质量 《航空摄影成果质量检验技术规程 第 3 部分：推扫式数字航空摄影》CH/T 1029.3-2013 第 6.1 条 一般规定 第 6.2 条 数据质量 《数字航空摄影规范 第 2 部分：推扫式数字航空摄影》GB/T 27920.2-2012 第 7.2.2 条 IMU/GPS 数据处理		
		1.4	资料质量	《航空摄影成果质量检验技术规程 第 2 部分：框幅式数字航空摄影》CH/T 1029.2-2013 第 6.1 条 一般规定 第 6.5 条 附件质量 《航空摄影成果质量检验技术规程 第 3 部分：推扫式数字航空摄影》CH/T 1029.3-2013 第 6.1 条 一般规定 第 6.5 条 附件质量		
2	地理信息系统	2.1	功能性	《地理信息系统软件验收测试规程》CH/T1035-2014 第 5.1 条 地理信息系统软件验收测试的主要内容及方法 第 5.2 条 功能性		
		2.2	性能	《地理信息系统软件验收测试规程》CH/T1035-2014 第 5.1 条 地理信息系统软件验收测试的主要内容及方法 第 5.3 条 可靠性 第 5.4 条 效率 第 5.5 条 可用性		

批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测的能力范围

证书编号：220521110095

检测场所地址：呼和浩特市回民区新华大街 76 号

第 3 页 共 3 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
2	地理信息系统	2.3	安全性	《地理信息系统软件验收测试规程》 CH/T1035-2014 第 5.1 条 地理信息系统软件验收测试的主要内容及方法 第 5.2.4 条 安全保密性		
		2.4	数据集质量	《基础地理信息数据库测试规程》 CH/T9007-2010 第 7 条 数据集测试 第 8 条 管理系统测试		
		2.5	资料质量	《地理信息系统软件验收测试规程》 CH/T1035-2014 第 5.1 条 地理信息系统软件验收测试的主要内容及方法 第 5.6 条 文档		

批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测的能力范围

证书编号：220521110095

检测场所地址：呼和浩特市新城区鸿盛工业园区

第 1 页 共 1 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一	日用消费品					
1	足部防护电 绝缘鞋	1.1	电性能检验	《足部防护安全鞋》GB 21148-2020		



# 检验检测机构 资质认定证书附表



220521110095

(增项)

检验检测机构名称： 内蒙古自治区计量测试研究院

批准日期： 2023 年 5 月 17 日

有效期至： 2028 年 3 月 15 日

批准部门： 内蒙古自治区市场监督管理局



国家认证认可监督管理委员会制

## 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。



## 二、批准 内蒙古自治区计量测试研究院 检验检测的能力范围

证书编号: 220521110095

地址: 呼和浩特市新城区鸿盛工业园区

第 1 页 共 3 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名 称			
1	泵 类 液 体 输 送 系 统	1.1	流速、流量	《泵类液体输送系统节能监测》GB/T 16666-2012 6 节能监测测试与计算方法		
		1.2	温度			
		1.3	温差			
		1.4	压力			
		1.5	扬程			
		1.6	输送效率			
		1.7	吨·百米耗电量			
		1.8	输送系统总效率			
		1.9	泵运行效率	《泵类液体输送系统电能平衡测试与计算方法》GB/T 13468-2013 《离心泵、混流泵与轴流泵系统经济运行》 GB/T13469-2021		
		1.10	泵轴功率	《三相异步电动机经济运行》GB/T 12497-2006 7.4.3 经济运行判定		
		1.11	电动机输入功率			
		1.12	电动机运行效率	《电动机系统节能量测量和验证方法 第1部分: 电动机现场能效测试方法》GB/T 34867.1-2017 9.2 能效的测试及计算		
2	空 气 压 缩 机 组	2.1	流速、流量	《空气压缩机组及供气系统节能监测》 GB/T 16665-2017 5.1 节能监测要求方法		
		2.2	排气压力			
		2.3	排气温度			
		2.4	输入比功率			



## 二、批准 内蒙古自治区计量测试研究院 检验检测的能力范围

证书编号: 220521110095

地址: 呼和浩特市新城区鸿盛工业园区

第 2 页 共 3 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	空气压缩机	2.5	轴功率	《三相异步电动机经济运行》GB/T 12497-2006 7.4.3 经济运行判定		
		2.6	电机输入功率			
		2.7	能效等级(能效限定值)	《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》GB19153-2019 4 能效等级		
3	风机机组与管网系统	3.1	流速、流量	《风机机组与管网系统节能监测》GB/T 15913-2022 C1.风机全压计算公式		
		3.2	静压			
		3.3	有效输出功率			
		3.4	机组电能利用率	《风机机组与管网系统节能监测》GB/T 15913-2022 6 评价指标		
		3.5	电机输入功率	《三相异步电动机经济运行》GB/T 12497-2006 7.3 空载参数的测试或选取		
4	企业供电系统	4.1	电流	《企业供配电系统节能监测方法》GB/T 16664-1996 4 企业供配电系统节能监测方法		
		4.2	电压			
		4.3	功率因数			
		4.4	负载侧有功电量			
		4.5	负载侧无功电量			
		4.6	平均输出视在功率			
		4.7	变压器负载系数			
		4.8	变压器效率			

## 二、批准 内蒙古自治区计量测试研究院 检验检测的能力范围

证书编号：220521110095

地址：呼和浩特市新城区鸿盛工业园区

第 3 页 共 3 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名 称			
4	企 业 供 配 电 系 统	4.9	综合功率损耗	《电力变压器经济运行》GB/T 13462-2008		
		4.10	经济运行区			
		4.11	最佳经济运行区			
5	三 相 异 步 电 动 机	5.1	电流	《三相异步电动机经济运行》GB/T 12497-2006 7.3 空载参数的测试或选取		
		5.2	电压			
		5.3	功率因数			
		5.4	输入功率			
		5.5	输出功率			
		5.6	负载率			
		5.7	电动机效率	《电动机系统节能量测量和验证方法 第1部：电动机现场能效测试方法》GB/T 34867.1-2017 9.2 能效的测试及计算		

检验检测机构资质认定标准（方法）变更审批表

检验检测 机构名称	 内蒙古自治区计量测试研究院 (印章) 2023 年 4 月 23 日			
联系人	王世婕	手机与传真	13848156199	
序号	类别(产品/项目/参数)	已批准的标准（方法） 名称、 编号（含年号）	变更后的标准（方法）名 称、编号（含年号）	变更内容
1	配装眼镜 1.1 镜架使用的材料 1.2 镜架外观质量	《眼镜架通用要求和 试验方法》 GB/T14214-2003	《眼镜架通用要求和试 验方法》GB/T14214-2019	取消 $\Phi \geq 0.5\text{mm}$ 麻 点、颗粒要求
2	太阳镜 2.1 镜架要求			不同类型镜架的 性能要求
是否自我承诺	本次变更不涉及实际能力变化，本 机构承诺已具备新标准（方法）所 需相应资质认定条件，并对承诺的 真实性负责。		本机构技术负责人审查意见：  签名：闫红 年 4 月 23 日 2023	
	申请资质认定部门组织专业技术 评价组织/专家书面审查。		专业技术评价组织/专家审查意见：  签名： 年 月 日	
资质认定部门 审核意见	 (印章) 2023 年 5 月 17 日			

注：①“序号、资质认定项目名称”应与《证书附表》一致；

②如标准（方法）仅为年号、编号变化，或变更的内容不涉及实际检验检测能力变化，可填写此表；

③机构如选择自我承诺的方式，资质认定部门无需组织专业技术评价组织/专家审查，直接批准，在后续监督管理中对被审批单位承诺内容是否属实进行检查，发现承诺内容不实，资质认定部门将撤销审批决定，并将相关情况记入诚信档案。



检验检测机构资质认定标准（方法）变更审批表

检验检测机构名称	内蒙古自治区计量测试研究院 (印章) 2023年4月20日			
联系人	张经	手机与传真	13674712520	
序号	类别(产品/项目/参数)	已批准的标准(方法)名称、 编号(含年号)	变更后的标准(方法)名 称、编号(含年号)	变更内容
18	水平衡测试	《企业水平衡测试通则》 GB/T12452-2008	《水平衡测试通则》 GB/T12452-2022	更改了文件的适用范围，删除了用水分类，更改了水平衡测试工作流程，增加了水平衡测试报告书编制大纲
是否自我承诺	本次变更不涉及实际能力变化， 本机构承诺已具备新标准（方法） 所需相应资质认定条件，并对承诺 的真实性负责。		本机构技术负责人审查意见：  签名：(司) 2023年4月20日	
	申请资质认定部门组织专业技术 评价组织/专家书面审查。		专业技术评价组织/专家审查意见：  签名： 年 月 日	
资质认定部门 审核意见	(印章) 2023年5月17日			

注：①“序号、资质认定项目名称”应与《证书附表》一致；

②如标准（方法）仅为年号、编号变化，或变更的内容不涉及实际检验检测能力变化，可填写此表；

③机构如选择自我承诺的方式，资质认定部门无需组织专业技术评价组织/专家审查，直接批准，在后续监督管理中对被审批单位承诺内容是否属实进行检查，发现承诺内容不实，资质认定部门将撤销审批决定，并将相关情况记入诚信档案。

检验检测机构资质认定标准（方法）变更审批表

检验检测机构名称	内蒙古自治区计量测试研究院			
联系人	张嘉琳	手机与传真	15560702279	
序号	类别(产品/项目/参数)	已批准的标准(方法)名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法)名称、编号(含年号)	变更内容
20	自动电饭锅能效检测	《自动电饭锅能源效率计量检测规则》 JJF 1261.5-2017	《电饭锅能源效率计量检测规则》 JJF 1261.5-2022	范围中增加电磁感应加热产品；提高热效率、保温能耗和待机功率指标；600W-1000W的产品由原先的两个功率段合并为一个功率段；测量设备增加配铂电阻型探头数字温度计；更改了待机功率扩展不确定度的要求；热效率计算公式中针对电磁感应加热和非金属内锅产品的能效给予一定的补偿；热效率测量的最高温度测量方法发生变化；保温温度要求发生变化。
是否自我承诺		本次变更不涉及实际能力变化，本机构承诺已具备新标准(方法)所需相应资质认定条件，并对承诺的真实性负责。	本机构技术负责人审查意见： 137意 签名：137意 2023年4月17日	
		申请资质认定部门组织专业技术评价组织/专家书面审查。	专业技术评价组织/专家审查意见： 签名： 年 月 日	
资质认定部门审核意见		 (印章) 2023年5月17日		

注：①“序号、资质认定项目名称”应与《证书附表》一致。

②如标准(方法)仅为年号、编号变化，或变更的内容不涉及实际检验检测能力变化，可填写此表；

③机构如选择自我承诺的方式，资质认定部门无需组织专业技术评价组织/专家审查，直接批准，在后续监督管理中对被审批单位承诺内容是否属实进行检查，发现承诺内容不实，资质认定部门将撤销审批决定，并将相关情况记入诚信档案。



检验检测机构资质认定标准（方法）变更审批表

检验检测 机构名称		内蒙古自治区计量测试研究院（印章） 2023年4月25日		
联系人		马丽娟	手机与传真	15947216805
序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准（方法）名称、 编号（含年号）	变更后的标准（方法） 名称、编号（含年号）	变更内容
1	1.1 示值误差	《封闭满管道中水流量的测量饮用冷水水表和热水水表》 GB/T 778.3-2007 5.8	《饮用冷水水表和热水水表》 GB/T778.1-2018 第1部分：计量要求和技术要求 GB/T778.2-2018 第2部分：试验方法 GB/T778.3-2018 第3部分：试验报告格式 GB/T778.4-2018 第4部分：GB/T 778.1 中未包含的非 计量要求 GB/T778.5-2018 第5部分：安装要求	1.修改了标准名称； 2.增加了静压力时水表不损坏泄露的要求。
	1.2 静压力	《封闭满管道中水流量的测量饮用冷水水表和热水水表》 GB/T 778.3-2007 6		
是否自我承诺		本次变更不涉及实际能力变化，本机构承诺已具备新标准（方法）所需相应资质认定条件，并对承诺的真实性负责。	本机构技术负责人审查意见： 同意 签名：闫强 2023年4月25日	
		申请资质认定部门组织专业技术评价组织/专家书面审查。	专业技术评价组织/专家审查意见：  签名： 年 月 日	
资质认定部门 审核意见		（印章） 2023年5月17日		

注：①“序号、资质认定项目名称”应与《证书附表》一致；

②如标准（方法）仅为年号、编号变化，或变更的内容不涉及实际检验检测能力变化，可填写此表；

③机构如选择自我承诺的方式，资质认定部门无需组织专业技术评价组织/专家审查，直接批准，在后续监督管理中对被审单位承诺内容是否属实进行检查，发现承诺内容不实，资质认定部门将撤销审批决定，并将相关情况记入诚信档案。



# 检验检测机构 资质认定证书附表



220521110095

(增项)

检验检测机构名称： 内蒙古自治区计量测试研究院

批准日期： 2024 年 10 月 10 日

有效期至： 2028 年 3 月 15 日

批准部门： 内蒙古自治区市场监督管理局



国家认证认可监督管理委员会制

## 注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。



## 二、批准内蒙古自治区计量测试研究院检验检测的能力范围

证书编号：220521110095

地址：呼和浩特市新城区鸿盛工业园区

第 1 页，共 1 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制 范围	说明
		序号	名 称			
一	能源					
1	煤	1.1	发热量	《煤的发热量的测定》 GB/T 213-2008	采用方法 8.2	
		1.2	全硫	《煤中全硫的测定方法》 GB/T 214-2007	采用方法 4	
		1.3	氢含量	《煤中碳氢氮的测定 仪器法》 GB/T 30733-2014		
		1.4	水分	《煤的工业分析方法》 GB/T 212-2008	采用方法 3.2	
				《煤的工业分析方法 仪器法》 GB/T 30732-2014	采用方法 6.2	
		1.5	碳含量	《煤中碳氢氮的测定 仪器法》 GB/T 30733-2014		
		1.6	全水分	《煤中全水分的测定方法》 GB/T 211-2017	采用方法 7.2.2.2	
		1.7	灰分	《煤的工业分析方法》 GB/T 212-2008	采用方法 4.1	
				《煤的工业分析方法 仪器法》 GB/T 30732-2014	采用方法 6.3.1	
		1.8	挥发分	《煤的工业分析方法》 GB/T 212-2008	采用方法 5	
				《煤的工业分析方法 仪器法》 GB/T 30732-2014	采用方法 6.4	
		1.9	固定碳	《煤的工业分析方法》 GB/T 212-2008	采用 6 的公式计算	

——以下空白——

内蒙古自治区  
计量测试研究院