

名称：陕西省计量科学研究院/陕西计量校准检测公司

地址：陕西省西安市锦业路 70 号

注册号：CNAS L1060

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2020 年 11 月 05 日 截止日期：2025 年 02 月 12 日

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目 / 参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
一、测力、流量检测						
1	称重传感器		部分参数	称重传感器 GB/T 7551-2008	只检测示值误差、重复性、蠕变、最小静负荷输出恢复	2020-11-05
		1	示值误差	称重传感器 GB/T 7551-2008 5.1		2020-11-05
		2	重复性	称重传感器 GB/T 7551-2008 5.4		2020-11-05
		3	蠕变	称重传感器 GB/T 7551-2008 5.3.1		2020-11-05



No. CNAS L1060

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	最小静负荷输出恢复	称重传感器 GB/T 7551-2008 5.3.2		2020-11-05
2	单轴试验机检验用标准测力仪		全部参数	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019		2020-11-05
		1	一般性检验	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 7.4		2020-11-05
		2	分辨力	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 7.2		2020-11-05
		3	最小力	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 7.3		2020-11-05
		4	复现性	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 7.5.1		2020-11-05
		5	重复性	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 7.5.1		2020-11-05
		6	零点误差	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 7.5.3		2020-11-05
		7	进回程相对误差	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 7.5.4		2020-11-05
		8	蠕变相对误差	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 7.5.5		2020-11-05
3	电子式万能试验机		全部参数	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008		2020-11-05
		1	示值误差	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008 6.4.3		2020-11-05
		2	重复性	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008 6.4.3		2020-11-05
		3	进回程误差	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008 6.4.3		2020-11-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	零点误差	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008 6.4.3		2020-11-05
		5	分辨力	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008 6.4.1		2020-11-05
		6	同轴度	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008 6.3.3		2020-11-05
		7	压板表面粗糙度	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008 6.3.6		2020-11-05
		8	压板硬度	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008 6.3.7		2020-11-05
		9	横梁速度	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008 6.3.9		2020-11-05
		10	零点漂移	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008 6.4.2		2020-11-05
		11	鉴别力阈	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008 6.4.4		2020-11-05
		12	噪声	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008 6.11		2020-11-05
		13	安全保护装置	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008 6.1		2020-11-05
4	电液伺服万能试验机		全部参数	电液伺服万能试验机 GB/T 16826-2008		2020-11-05
		1	示值误差	电液伺服万能试验机 GB/T 16826-2008 6.4.5		2020-11-05
		2	重复性	电液伺服万能试验机 GB/T 16826-2008 6.4.5		2020-11-05
		3	进回程误差	电液伺服万能试验机 GB/T 16826-2008 6.4.5		2020-11-05
		4	零点误差	电液伺服万能试验机 GB/T 16826-2008 6.4.5		2020-11-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	分辨力	电液伺服万能试验机 GB/T 16826-2008 6.4.5		2020-11-05
		6	零点漂移	电液伺服万能试验机 GB/T 16826-2008 6.4.2		2020-11-05
		7	鉴别力阈	电液伺服万能试验机 GB/T 16826-2008 6.4.4		2020-11-05
		8	同轴度	电液伺服万能试验机 GB/T 16826-2008 6.3.3		2020-11-05
		9	压板表面粗糙度	电液伺服万能试验机 GB/T 16826-2008 6.3.8		2020-11-05
		10	压板硬度	电液伺服万能试验机 GB/T 16826-2008 6.3.5		2020-11-05
		11	噪声	电液伺服万能试验机 GB/T 16826-2008 6.9		2020-11-05
5	冷水水表	1	示值误差试验	饮用冷水水表和热水水表第二部分：试验方法 IC 卡冷水水表 GB/T778.2-2018 CJ/T133-2012 7.4.1 7.4.2		2020-11-05
		2	静压试验	饮用冷水水表和热水水表第二部分：试验方法 IC 卡冷水水表 GB/T778.2-2018 CJ/T133-2012 7.3		2020-11-05
		3	压力损失试验	饮用冷水水表和热水水表第二部分：试验方法 IC 卡冷水水表 GB/T778.2-2018 CJ/T133-2012 7.9		2020-11-05
		4	耐久性试验	饮用冷水水表和热水水表第二部分：试验方法 IC 卡冷水水表 GB/T778.2-2018 CJ/T133-2012 7.11		2020-11-05
		5	气候环境	饮用冷水水表和热水水表第二部分：试验方法 IC 卡冷水水表 GB/T778.2-2018 CJ/T133-2012 7.14	在陕西省西安市 雁塔区东仪路3 号测试	2020-11-05
		6	机械环境	饮用冷水水表和热水水表第二部分：试验方法 IC 卡冷水水表 GB/T778.2-2018 CJ/T133-2012 7.14	在陕西省西安市 雁塔区东仪路3	2020-11-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					号测试	
		7	静电放电	饮用冷水水表和热水水表第二部分：试验方法 IC 卡冷水水表 GB/T778.2-2018 CJ/T133-2012 8.11	在陕西省西安市雁塔区东仪路 3 号测试	2020-11-05
		8	浪涌抗扰度	饮用冷水水表和热水水表第二部分：试验方法 IC 卡冷水水表 GB/T778.2-2018 CJ/T133-2012 8.14	不测：三相设备； 在陕西省西安市雁塔区东仪路 3 号测试	2020-11-05
		9	直流电源	饮用冷水水表和热水水表第二部分：试验方法 IC 卡冷水水表 GB/T778.2-2018 CJ/T133-2012 8.15		2020-11-05
		10	电控阀性能	饮用冷水水表和热水水表第二部分：试验方法 IC 卡冷水水表 GB/T778.2-2018 CJ/T133-2012 6.10		2020-11-05
		11	控制器的可靠性	饮用冷水水表和热水水表第二部分：试验方法 IC 卡冷水水表 GB/T778.2-2018 CJ/T133-2012 6.11		2020-11-05
		12	外壳防护	饮用冷水水表和热水水表第二部分：试验方法 IC 卡冷水水表 GB/T778.2-2018 CJ/T133-2012 6.4.4		2020-11-05
		13	外观	饮用冷水水表和热水水表第二部分：试验方法 IC 卡冷水水表 GB/T778.2-2018 CJ/T133-2012 6.4.2 6.4.3		2020-11-05
二、过程仪表检测						
1	称重传感器		部分参数	称重传感器 GB/T 7551-2008	只检测外观、称重传感器误差、重复性、温度对最小静负荷输出的影响、蠕变、	2020-11-05



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		
		1	外观	称重传感器 GB/T 7551-2008		2020-11-05
		2	称重传感器误差	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.1		2020-11-05
		3	重复性	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.1		2020-11-05
		4	温度对最小静负荷输出的影响	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.1		温度试验在陕西省西安市雁塔区东仪路3号测试 2020-11-05
		5	蠕变	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.2		2020-11-05
		6	最小静负荷输出恢复值	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.3		2020-11-05
		7	输入和输出电阻	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.8.3		2020-11-05
		8	零点输出	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.8.4		2020-11-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	湿度影响	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.5, 8.2.6	湿度试验在陕西省西安市雁塔区东仪路3号测试	2020-11-05
		10	预热时间	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.7.2		2020-11-05
		11	量程稳定性	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.7.10		2020-11-05
		12	绝缘电阻	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.8.1		2020-11-05
		13	绝缘强度	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.8.2		2020-11-05
		14	大气压力影响	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.4		2020-11-05
		15	电源电压变化	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.7.6		2020-11-05
2	金属管浮子流量计		部分参数	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 JB/T6844-2015	不测：静电放电抗扰度，射频电磁场辐射抗扰度，工频磁场抗扰度，防爆性能，外壳防护。	2020-11-05
		1	参比工作条件下的基本性能	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 JB/T6844-2015 4.1		2020-11-05
		2	环境温度影响	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 JB/T6844-2015 4.2.1	湿度试验在陕西省西安市雁塔区东仪路3号测试	2020-11-05
		3	电源电压变化影响	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 JB/T6844-2015 4.2.4		2020-11-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	湿热影响	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 JB/T6844-2015 4.2.2	湿度试验在陕西省西安市雁塔区东仪路3号测试	2020-11-05
		5	机械振动影响	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 JB/T6844-2015 4.2.3	湿度试验在陕西省西安市雁塔区东仪路3号测试	2020-11-05
		6	电源短时中断	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 JB/T6844-2015 4.2.5		2020-11-05
		7	耐压强度	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 JB/T6844-2015 4.3.1		2020-11-05
		8	绝缘电阻	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 JB/T6844-2015 4.3.2		2020-11-05
		9	绝缘强度	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 JB/T6844-2015 4.3.3		2020-11-05
		10	直流反向保护	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 JB/T6844-2015 4.3.4		2020-11-05
		11	抗运输环境性能	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 JB/T6844-2015 4.4.1	湿度试验在陕西省西安市雁塔区东仪路3号测试	2020-11-05
3	浮筒式液位计	12	外观	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 JB/T6844-2015 4.4.2		2020-11-05
			部分参数	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008	不测：气源变化影响，外界磁场影响，耗气量，阶跃响应，加速寿命，防爆。	2020-11-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		1	基本误差	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.1		2020-11-05
		2	回差	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.2		2020-11-05
		3	重复性	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.3		2020-11-05
		4	死区	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.4		2020-11-05
		5	始动漂移	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.5		2020-11-05
		6	环境温度变化影响	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.6		2020-11-05
		7	电源中断影响	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.9		2020-11-05
		8	电源电压降低影响	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.10		2020-11-05
		9	输出负载变化影响	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.12		2020-11-05
		10	输出交流分量	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.13		2020-11-05
		11	绝缘电阻	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.14		2020-11-05
		12	绝缘强度	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.15		2020-11-05
		13	耐湿热性能	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.16	在陕西省西安市雁塔区东仪路3号测试	2020-11-05
		14	耐压	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.17		2020-11-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		15	抗运输环境性能试验	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.20	在陕西省西安市雁塔区东仪路3号测试	2020-11-05
		16	外观检查	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.22		2020-11-05
4	液体容积式流量计		部分参数	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015	不测：环境温度影响，工模干扰影响，静电放电抗扰度，射频电磁场辐射抗扰度，电快速瞬变脉冲群抗扰度，浪涌抗扰度，外磁场影响，黏度修正，温度修正，压力修正。	2020-11-05
		1	基本误差试验	液体容积式流量计通用技术条件 2015 JB/T9242-2015 5.1		2020-11-05
		2	重复性试验	液体容积式流量计通用技术条件 2015 5.2		2020-11-05
		3	密封性试验	液体容积式流量计通用技术条件 2015 JB/T9242-2015 5.3		2020-11-05
		4	耐压强度试验	液体容积式流量计通用技术条件 2015 JB/T9242-2015 5.4		2020-11-05
		5	压力损失试验	液体容积式流量计通用技术条件 2015 5.5		2020-11-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	过载能力试验	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015 5.6		2020-11-05
		7	电源变化影响	液体容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015 5.8		2020-11-05
		8	绝缘电阻	容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015 5.15		2020-11-05
		9	绝缘强度	容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015 5.16		2020-11-05
		10	抗运输环境性能	容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015 5.20	在陕西省西安市雁塔区东仪路3号测试	2020-11-05
		11	外观	容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015 5.21		2020-11-05
5	插入式涡街流量传感器		部分参数	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993	不测：外磁场影响	2020-11-05
		1	基本误差	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.2	口径：(15~400)mm； 流量范围：(1~7000)m³/h 介质：空气	2020-11-05
		2	重复性	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.2	口径：(15~400)mm； 流量范围：(1~7000)m³/h 介质：空气	2020-11-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	耐压强度	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.3		2020-11-05
		4	电源电压影响	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.4		2020-11-05
		5	电源频率影响	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.5		2020-11-05
		6	输出信号	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.6		2020-11-05
		7	绝缘电阻	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.7		2020-11-05
		8	绝缘强度	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.8		2020-11-05
		9	外观检查	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.10		2020-11-05
		10	抗运输环境性能	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.11	在陕西省西安市雁塔区东仪路3号测试	2020-11-05
6	均速管流量传感器		全部参数	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991		2020-11-05
		1	基本误差	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.2	口径: (15~400) mm; 流量范围: (1~7000) m³/h 介质: 空气	2020-11-05
		2	重复性	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.2	口径: (15~400) mm; 流量范围: (1~7000) m³/h 介质: 空气	2020-11-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	压力损失	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.3		2020-11-05
		4	耐压强度与密封性能	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.4		2020-11-05
		5	外观	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.5		2020-11-05
		6	抗运输环境性能试验	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.6	在陕西省西安市雁塔区东仪路3号测试	2020-11-05
7	气体腰轮流量计		部分参数	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015	不测：电子显示仪表、外观和读数装置	2020-11-05
		1	基本误差	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.2	口径：(15~400)mm； 流量范围：(1~7000)m³/h 介质：空气	2020-11-05
		2	重复性误差	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.3	口径：(15~400)mm； 流量范围：(1~7000)m³/h 介质：空气	2020-11-05
		3	始动流量	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.4		2020-11-05
		4	压力损失	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.5		2020-11-05
		5	耐压强度	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.6		2020-11-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	密封性	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.7		2020-11-05
		7	过载能力	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.8		2020-11-05
		8	绝缘电阻	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.9		2020-11-05
		9	绝缘强度	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.10		2020-11-05
		10	抗运输环境性能	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.11	在陕西省西安市雁塔区东仪路3号测试	2020-11-05
8	涡街流量计		部分参数	涡街流量计 JB/T 9249-2015	不测：防爆性能、外壳防护、电源短时中断、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌抗扰度	2020-11-05
		1	示值误差	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.2	口径：(15~400) mm； 流量范围：(1~7000) m³/h 介质：空气	2020-11-05
		2	重复性误差	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.2	口径：(15~400) mm；	2020-11-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					流量范围: (1~7000) m ³ /h 介质: 空气	
		3	外观	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.3		2020-11-05
		4	压力损失	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.4		2020-11-05
		5	密封性	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.5		2020-11-05
		6	耐压强度	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.6		2020-11-05
		7	绝缘电阻	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.7		2020-11-05
		8	绝缘强度	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.8		2020-11-05
		9	电源变化影响	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.11		2020-11-05
		10	抗运输贮存环境性能	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.17	在陕西省西安市雁塔区东仪路3号测试	2020-11-05
9	涡轮流量传感器		部分参数	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	不测: 电磁兼容 抗扰度、防爆性能	2020-11-05
		1	K系数	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.2	口径: (15~400) mm; 流量范围: (1~7000) m ³ /h 介质: 空气	2020-11-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	非线性	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.2	口径: (15~400) mm; 流量范围: (1~7000) m ³ /h 介质: 空气	2020-11-05
		3	不重复性	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.2	口径: (15~400) mm; 流量范围: (1~7000) m ³ /h 介质: 空气	2020-11-05
		4	过载流量	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.3		2020-11-05
		5	压力损失	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.4		2020-11-05
		6	耐压强度	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.5		2020-11-05
		7	前置放大器的输出信号	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.6		2020-11-05
		8	绝缘电阻	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.7		2020-11-05
		9	绝缘强度	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.8		2020-11-05
		10	直流反向保护	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.9		2020-11-05
		11	抗运输环境性能	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.12	在陕西省西安市雁塔区东仪路3号测试	2020-11-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	外观	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.13		2020-11-05

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



在线扫码获取验证

No. CNAS L1060