

测量过程有效性确认表

记录编号： R-7.2/02

测量过程名称	2级智能水表（流量每小时4m³ 流量点）示值误差	测量过程编号	ONA-SC-000-F-02		
使用部门/地点	生产部/水表流量全验	控制程度	☒ 高度 ☐ 一般		
被测量	示值误差	管控要求	±2%		
测量设备	名称	水表检定装置 0.2级			
	编号	2015 0213-2			
	计量确认状态	合格			
测量过程有效性确认					
确认内容	测量过程的计量要求	测量过程实际控制情况			
测量程序	JJG162-2019《饮用冷水水表检定规程》	文件受控，符合要求			
测量软件	CL-001	软件已确认，符合要求			
测量环境	常温常湿	温度：26.5℃，相对湿度：52.3%			
测量人员	刘力	符合要求			
测量不确定度	$U_{rel}=0.7\%$ （k=2）	$U_{rel}=0.28\%$ （k=2）			
测量过程监视记录					
核查标准	标准水表				
监视过程简述	每月使用核查标准进行10次重复测量，记录其示值，生成平均值及标准偏差，并形成控制图。				
结论	☒ 合格 ☐ 有缺陷 ☐ 不合格				
确认/日期：刘力2022.8.26		审核/日期：栗占川2022.8.26			

说明：本记录由部门计量员确认，计量主管部门审核。一式两份，一份存档，一份交计量主管部门。保存期限为2年。