



测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	GCEM 型在线监测系统泄漏电流检测过程		企业部门	质量安全部	
被测参数 要求	参数 M	泄漏电流 ≤5mA	测量过程计量要求	最大允许误差	±0.835 mA
	公差 T	5mA		允许不确定度	0.56mA
	其他要求	无		其他要求	无
测量过程要素控制状况					
过程要素	计量特性				是否满足 计量要求
测量设备名称	测量范围	校准不确定度	测量误差	其他特性	满足
泄漏电流测试仪	(0-20)mA	Urel=1.0%,k=2	/	/	
测量过程控制规范编号	MDKCL-GF-2201 《GCEM 型在线监测系统泄漏电流检测过程控制规范》				满足
测量方法编号	MDK/RD-SJ-001-CEMSS 《烟气排放连续在线监测系统》				满足
环境条件	常温				满足
操作人员姓名	王卫平, 培训后上岗				满足
测量不确定度评定方法	附 1 《测量过程不确定度评定报告》				满足
有效性确认方法	附 3 《测量过程有效性确认表》				满足
测量过程监视方法、 监视记录	附 2 《测量过程监视记录及控制图》				满足
综合评价	1.查《GCEM 型在线监测系统泄漏电流检测过程》明确了该测量过程需控制的测量设备、测量方法、测量环境条件、测量人员能力、测量过程监视方法和监视频次, 满足该测量过程要求。 2.查该测量过程要素: 测量设备、测量方法、环境条件、人员操作技能等均受控。 3.查该测量过程不确定度评定方法正确。 4.查该测量过程有效性确认方法正确, 满足测量过程控制要求。 5.查该测量过程监视记录, 在控制限。测量过程控制图绘制方法正确。 审核结论: ☒ 符合 ☐ 有缺陷 ☐ 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项。)				

审核日期: 2022 年 6 月 16 日

审核员:

企业部门代表: