

检验检测机构 资质认定证书附表



221112341800

检验检测机构名称：浙江水知音检测有限公司

批准日期：2022年01月10日

有效期至：2028年01月09日

批准部门：

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. 本附表无批准部门盖章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页正下方注明：第 X 页共 X。

批准 浙江水知音检测有限公司 授权签字人领域范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	姓名	职务/称号	授权签字领域	备注
1	陈双	技术负责人/高级工程师	建议批准的检验检测能力表范围中序号1-28项	
2	朱春莲	质量负责人/工程师	建议批准的检验检测能力表范围中序号1-28项	

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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	水（含大气降水）和废水	1.1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法GB/T 13195-1991	只做温度计法	
		1.2	透明度	塞氏盘法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局（2002年）3.1.5.2	仅限地表水	
		1.3	臭	文字描述法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局（2002年）3.1.3.1	仅限地表水、生活污水和工业废水	
		1.4	色度	水质 色度的测定GB/T 11903-1989	只做铂钴比色法，仅限比较清洁的地面水、地下水及饮用水	
				水质 色度的测定 稀释倍数法HJ 1182-2021		
		1.5	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法HJ 1075-2019		
		1.6	pH值	水质 pH值的测定 电极法HJ 1147-2020		
				大气降水pH值的测定 电极法GB/T 13580.4-1992		
		1.7	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法HJ 506-2009		
				水质 溶解氧的测定 碘量法GB/T 7489-1987		
		1.8	电导率	便携式电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局（2002年）3.1.9.1	仅限地表水	
大气降水电导率的测定方法GB/T 13580.3-1992						
1.9	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989				
1.10	可滤残渣	103-105℃烘干的可滤残渣《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局（2002年）3.1.7.2	仅限地表水、生活污水和工业废水			
1.11	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法HJ/T 51-1999				

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		1.12	矿化度	重量法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局（2002年）3.1.8	仅限地表水	
		1.13	易沉固体	城镇污水水质标准检验方法CJ/T 51-2018		
		1.14	总固体	城镇污水水质标准检验方法CJ/T 51-2018		
		1.15	钙和镁总量（总硬度）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法GB/T 7477-1987		
		1.16	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法HJ 828-2017		
		1.17	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定GB/T 11892-1989		
		1.18	酸度	地下水水质分析方法 第43部分：酸度的测定 滴定法DZ/T 0064.43-2021		
		1.19	重碳酸盐（重碳酸根）	地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法DZ/T 0064.49-2021		
		1.20	碳酸盐（碳酸根）	地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法DZ/T 0064.49-2021		
		1.21	氢氧根	地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法DZ/T 0064.49-2021		
		1.22	二氧化碳	酚酞指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局（2002年）3.1.13.1	仅限地表水和地下水	
		1.23	二氧化氯	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法HJ 551-2016		
		1.24	硫化物	水质 硫化物的测定 碘量法HJ/T 60-2000		
				水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法GB/T 16489-1996		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		1.25	硝基苯类	一硝基和二硝基化合物 还原-偶氮光度法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002年) 4.2.3.1	仅限染料、制药、皮革及印染等行业废水	
		1.26	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法HJ 636-2012		
		1.27	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法GB/T 11893-1989		
		1.28	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009		
		1.29	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法HJ 503-2009		
		1.30	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法HJ 601-2011		
		1.31	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法GB/T 11889-1989		
		1.32	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法GB/T 7494-1987		
		1.33	(总)氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法HJ 484-2009	只做异烟酸-吡啶酮分光光度法	
		1.34	游离氯	水质 游离氯和总氯的测定 N, N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		
		1.35	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N, N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		
		1.36	二硫化碳	水质 二硫化碳的测定 二乙胺乙酸铜分光光度法GB/T 15504-1995		
		1.37	凯氏氮	水质 凯氏氮的测定 GB/T 11891-1989		
		1.38	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法GB/T 7467-1987		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		1.39	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法HJ 637-2018		
				水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）HJ 970-2018		
		1.40	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法HJ 637-2018		
		1.41	氟化物（氟离子）	水质 氟化物的测定 离子选择电极法GB/T 7484-1987		
				地下水水质分析方法 第51 部分：氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定 离子色谱法DZ/T 0064.51-2021		
				水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法HJ 84-2016	只做碳酸盐淋洗液	
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法GB/T 13580.5-1992		
		1.42	氯化物（氯离子）	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法GB/T 11896-1989		
				地下水水质分析方法 第51 部分：氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定 离子色谱法DZ/T 0064.51-2021		
				水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法HJ 84-2016	只做碳酸盐淋洗液	
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法GB/T 13580.5-1992		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		1.43	亚硝酸盐氮（亚硝酸根）	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法GB/T 7493-1987		
				水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法HJ 84-2016	只做碳酸盐淋洗液	
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法GB/T 13580.5-1992		
		1.44	硝酸盐（硝酸根）	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）HJ/T 346-2007		
				地下水水质分析方法 第51 部分：氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定 离子色谱法DZ/T 0064.51-2021		
				水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法HJ 84-2016	只做碳酸盐淋洗液	
		1.45	磷酸盐（磷酸根）	钼锑抗分光光度法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）3.3.7.3	仅限地表水	
				水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法HJ 84-2016		
				水质 硫酸盐的测定 重量法GB/T 11899-1989		
		1.46	硫酸盐（硫酸根）	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342-2007		
				水质 硫酸盐的测定 重量法GB/T 11899-1989		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
				地下水水质分析方法 第51 部分：氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定 离子色谱法DZ/T 0064.51-2021		
				水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法HJ 84-2016	只做碳酸盐淋洗液	
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法GB/T 13580.5-1992		
		1.47	溴离子	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法HJ 84-2016	只做碳酸盐淋洗液	
				地下水水质分析方法 第51 部分：氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定 离子色谱法DZ/T 0064.51-2021		
		1.48	亚硫酸盐(亚硫酸根)	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法HJ 84-2016	只做碳酸盐淋洗液	
		1.49	锂离子	水质 可溶性阳离子（Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ ）的测定 离子色谱法HJ 812-2016		
		1.50	钠（钠离子）	水质 可溶性阳离子（Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ ）的测定 离子色谱法HJ 812-2016		
				大气降水中钠、钾的测定 原子吸收分光光度法GB/T 13580.12-1992		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
				水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法GB/T 11904-1989		
		1.51	铵盐（铵离子）	水质 可溶性阳离子（Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ ）的测定 离子色谱法HJ 812-2016		
				大气降水中铵盐的测定GB/T 13580.11-1992	只做纳氏试剂光度法	
		1.52	钾（钾离子）	水质 可溶性阳离子（Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ ）的测定 离子色谱法HJ 812-2016		
				大气降水中钠、钾的测定 原子吸收分光光度法GB/T 13580.12-1992		
				水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法GB/T 11904-1989		
		1.53	钙（钙离子）	水质 可溶性阳离子（Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ ）的测定 离子色谱法HJ 812-2016		
				大气降水中钙、镁的测定 原子吸收分光光度法GB/T 13580.13-1992		
				水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法GB/T 11905-1989		
		1.54	镁（镁离子）	水质 可溶性阳离子（Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ ）的测定 离子色谱法HJ 812-2016		
				大气降水中钙、镁的测定 原子吸收分光光度法GB/T 13580.13-1992		
				水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法GB/T 11905-1989		
		1.55	可吸附有机卤素(AOX)	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法HJ/T 83-2001		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		1.56	（总）砷	城镇污水水质标准检验方法CJ/T 51-2018（46.2）		
				水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法HJ 694-2014		
		1.57	（总）汞	城镇污水水质标准检验方法CJ/T 51-2018（41.2）		
				水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法HJ 694-2014		
		1.58	（总）硒	城镇污水水质标准检验方法CJ/T 51-2018（47.1）		
				水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法HJ 694-2014		
		1.59	（总）锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法HJ 694-2014		
		1.60	（总）铋	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法HJ 694-2014		
		1.61	（总）铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法GB/T 7475-1987	只做直接法	
				石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局（2002 年）3.4.7.4	仅限地下水和清洁地表水	
		1.62	（总）铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法GB/T 7475-1987	只做直接法	
				石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局（2002 年）3.4.7.4	仅限地下水和清洁地表水	
		1.63	（总）锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法GB/T 7475-1987	只做直接法	

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		1.64	（总）镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法GB/T 7475-1987	只做直接法	
				石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局（2002 年）3.4.7.4	仅限地下水和清洁地表水	
		1.65	（总）铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法GB/T 11911-1989		
		1.66	（总）锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法GB/T 11911-1989		
		1.67	（总）镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法GB/T 11912-1989		
		1.68	总铬	城镇污水水质标准检验方法CJ/T 51-2018（43.1、43.2）		
				水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 757-2015		
		1.69	（总）钡	水质 钡的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 603-2011		
		1.70	（总）银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法GB/T 11907-1989		
		1.71	（总）钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 957-2018		
		1.72	丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法HJ/T 73-2001		
		1.73	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法HJ 501-2009		
		1.74	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法HJ 505-2009		
		1.75	总大肠菌群	多管发酵法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局（2002 年）5.2.5.1	仅限地表水和废水	
1.76	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法HJ 1000-2018				

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		1.77	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法HJ/T 347.2-2018		
2	生活饮用水	2.1	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.4-2006		
		2.2	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.4-2006	只做散射法-福尔马肼标准	
		2.3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.4-2006		
		2.4	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.4-2006		
		2.5	pH值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.4-2006	只做玻璃电极法	
		2.6	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.4-2006		
		2.7	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.4-2006		
		2.8	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.4-2006		
		2.9	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.4-2006		
		2.10	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标GB/T 5750.4-2006	只做亚甲蓝分光光度法	
		2.11	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标GB/T 5750.5-2006	只做铬酸钡比浊法、离子色谱法	
		2.12	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标GB/T 5750.5-2006	只做硝酸银容量法、离子色谱法	
		2.13	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标GB/T 5750.5-2006	只做离子选择电极法、离子色谱法	
		2.14	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标GB/T 5750.5-2006	只做异烟酸-吡唑酮分光光度法	
		2.15	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标GB/T 5750.5-2006	只做紫外分光光度法、离子色谱法	

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		2.16	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	只做N-N二乙基对苯二胺分光光度法	
		2.17	磷酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006		
		2.18	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	只做纳氏试剂分光光度法	
		2.19	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006		
		2.20	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做铬天青S分光光度法	
		2.21	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做原子吸收分光光度法(直接法)	
		2.22	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做原子吸收分光光度法(直接法)	
		2.23	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做无火焰原子吸收分光光度法、火焰原子吸收分光光度法(直接法)	
		2.24	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做原子吸收分光光度法(直接法)	
		2.25	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做无火焰原子吸收分光光度法、火焰原子吸收分光光度法(直接法)	
		2.26	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做无火焰原子吸收分光光度法、火焰原子吸收分光光度法(直接法)	
		2.27	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做氢化物原子荧光法	
		2.28	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做氢化物原子荧光法	
		2.29	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做原子荧光法	
		2.30	锑	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做氢化物原子荧光法	

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		2.31	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006		
		2.32	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做无火焰原子吸收分光光度法	
		2.33	钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做无火焰原子吸收分光光度法	
		2.34	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做无火焰原子吸收分光光度法	
		2.35	钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006	只做火焰原子吸收分光光度法	
		2.36	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标GB/T 5750.7-2006		
		2.37	生化需氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标GB/T 5750.7-2006		
		2.38	石油	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标GB/T 5750.7-2006	只做紫外分光光度法	
		2.39	总有机碳	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标GB/T 5750.7-2006		
		2.40	氯化氰	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标GB/T 5750.10-2006		
		2.41	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标GB/T 5750.10-2006	只做离子色谱法	
		2.42	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标GB/T 5750.10-2006	只做离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	
		2.43	甲醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标GB/T 5750.10-2006		
		2.44	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标GB/T 5750.11-2006	只做3,3',5,5'-四甲基苯胺比色法	
		2.45	氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标GB/T 5750.11-2006		
		2.46	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标GB/T 5750.11-2006	只做现场测定法	

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		2.47	臭氧	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标GB/T 5750.11-2006	只做靛蓝现场测定法	
		2.48	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标GB/T 5750.11-2006	只做离子色谱法	
		2.49	氯消毒剂中有效氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标GB/T 5750.11-2006		
		2.50	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标GB/T 5750.12-2006		
		2.51	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标GB/T 5750.12-2006	只做多管发酵法	
		2.52	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标GB/T 5750.12-2006	只做多管发酵法	
		2.53	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标GB/T 5750.12-2006	只做多管发酵法	
3	给水和锅炉水	3.1	磷酸根	工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法GB/T 14642-2009		
		3.2	浊度	工业循环冷却水中浊度的测定 散射光法GB/T 15893.1-2014		
				锅炉水和冷却水分析方法 浊度的测定（福马肼浊度）GB/T 12151-2005		
		3.3	氯化物(氯离子)	工业循环冷却水和锅炉用水中氯离子的测定GB/T 15453-2018	只做摩尔法	
				工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法GB/T 14642-2009		
3.4	硬度	锅炉用水和冷却水分析方法 硬度的测定GB/T 6909-2018				
3.5	pH值	工业循环冷却水及锅炉用水中pH的测定GB/T 6904-2008				

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		3.6	全铁	火力发电厂水汽分析方法 第二十五部分：全铁的测定（磺基水杨酸分光光度法）DL/T 502.25-2019		
		3.7	电导率	工业循环冷却水及锅炉用水中电导率的测定GB/T 6908-2018		
		3.8	氟离子	工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸盐、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法GB/T 14642-2009		
		3.9	硫酸根	工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸盐、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法GB/T 14642-2009		
		3.10	硝酸根	工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸盐、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法GB/T 14642-2009		
		3.11	亚硝酸盐	工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸盐、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法GB/T 14642-2009		
4	环境空气和废气	4.1	二氧化氮	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法HJ 479-2009及修改单		
				固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法HJ 693-2014		
		4.2	氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法HJ 479-2009及修改单		
				固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法HJ 693-2014		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
				固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999		
		4.3	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法HJ 482-2009及修改单		
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法HJ 57-2017		
		4.4	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法HJ 973-2018		
				空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988		
		4.5	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法GB/T 15432-1995及修改单		
		4.6	可吸入颗粒物（PM _{2.5} ）	环境空气 PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的测定 重量法HJ 618-2011及修改单		
		4.7	可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）	环境空气 PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的测定 重量法HJ 618-2011及修改单		
		4.8	颗粒物（烟尘、工业粉尘）	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996及修改单		
		4.9	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法HJ 836-2017		
		4.10	烟气参数（流量、流速、温度、压力、水分）	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996	水分只做干湿球法	
		4.11	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法HJ/T 398-2007		
		4.12	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法HJ/T 67-2001		
		4.13	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 533-2009		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
				环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法HJ 534-2009		
		4.14	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法GB/T 15516-1995		
		4.15	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2007 年）3.1.11.2	仅限环境空气	
				亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2007 年）5.4.10.3	仅限污染源废气	
		4.16	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法HJ/T 27-1999		
				环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法HJ 549-2016		
		4.17	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法HJ 544-2016		
		4.18	硝基苯类	空气质量 硝基苯类（一硝基和二硝基化合物）的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法GB/T 15501-1995		
		4.19	臭氧	环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法HJ 504-2009及修改单		
		4.20	二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法GB/T 14680-1993		
		4.21	氯气	固定污染物排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法HJ/T 30-1999		
		4.22	酚类化合物	固定污染物排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法HJ/T 32-1999		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		4.23	苯胺类	空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法GB/T 15502-1995		
		4.24	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法HJ/T 28-1999		
		4.25	铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法HJ/T 29-1999		
		4.26	甲醇	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2007年）6.1.6.1	仅限污染源废气	
				固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法HJ/T 33-1999		
		4.27	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法HJ/T 37-1999		
		4.28	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010		
		4.29	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010		
		4.30	乙苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010		
		4.31	邻二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010		
		4.32	间二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010		
		4.33	对二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		4.34	苯乙烯	环境空气 苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010		
		4.35	异丙苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010		
		4.36	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017		
				环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		
		4.37	总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		
				固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017		
		4.38	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		
				固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017		
		4.39	汞及其化合物	原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2007年）5.3.7.2	仅限污染源废气	
		4.40	镉及其化合物	大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ/T 64.1-2001		
		4.41	镍及其化合物	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ/T 63.1-2001		
		4.42	锡及其化合物	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法HJ/T 65-2001		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		4.43	铅	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法HJ 539-2015及修改单		
				固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 685-2014		
		4.44	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法HJ 1077-2019		
		4.45	油雾	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法HJ 1077-2019		
		4.46	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993		
5	公共场所	5.1	氨	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物GB/T 18204.2-2014（8）、附录A		
		5.2	尿素	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物GB/T 18204.2-2014（13）		
6	土壤和水系沉积物	6.1	pH值	土壤检测 第2部分：土壤pH的测定NY/T 1121.2-2006		
		6.2	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定GB/T 22105.1-2008		
		6.3	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定GB/T 22105.2-2008		
		6.4	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 491-2019		
		6.5	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 491-2019		
		6.6	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法GB/T 17141-1997		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		6.7	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法GB/T 17141-1997		
		6.8	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 491-2019		
		6.9	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 491-2019		
		6.10	容重	土壤检测 第4部分：土壤容重的测定NY/T 1121.4-2006		
		6.11	阳离子交换量	土壤检测 第5部分 石灰性土壤阳离子交换量的测定NY/T 1121.5-2006		
		6.12	有效硼	土壤检测 第8部分：土壤有效硼的测定NY/T 1121.8-2006		
		6.13	交换性钙	土壤检测 第13部分：土壤交换性钙和镁的测定NY/T 1121.13-2006		
		6.14	交换性镁	土壤检测 第13部分：土壤交换性钙和镁的测定NY/T 1121.13-2006		
		6.15	有效硫	土壤检测 第14部分：土壤有效硫的测定NY/T 1121.14-2006		
		6.16	有效硅	土壤检测 第15部分：土壤有效硅的测定NY/T 1121.15-2006		
		6.17	水溶性盐总量	土壤检测 第16部分：土壤水溶性盐总量的测定NY/T 1121.16-2006		
		6.18	氯离子	土壤检测 第17部分：土壤氯离子含量的测定NY/T 1121.17-2006		
		6.19	硫酸根离子(硫酸盐)	土壤检测 第18部分：土壤硫酸根离子含量的测定NY/T 1121.18-2006		
				土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法HJ 635-2012		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		6.20	水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法HJ 613-2011		
		6.21	干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法HJ 613-2011		
		6.22	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法GB/T 22104-2008		
		6.23	总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法HJ 632-2011		
		6.24	氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法HJ 634-2012		
		6.25	亚硝酸盐氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法HJ 634-2012		
		6.26	硝酸盐氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法HJ 634-2012		
		6.27	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法HJ 745-2015	只做异烟酸吡啶啉酮分光光度法	
		6.28	有机碳	土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法HJ 615-2011		
		6.29	有效磷	土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法HJ 704-2014		
		6.30	全氮	土壤质量 全氮的测定 凯氏法HJ 717-2014		
7	噪声	7.1	区域环境噪声	声环境质量标准GB 3096-2008		
				环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测HJ 640-2012		
		7.2	工业企业厂界噪声	工业企业厂界噪声测量方法GB 12348-2008		
环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正HJ 706-2014						
7.3	建筑施工场界环境噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准GB/T 12523-2011				

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
				环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正HJ 706-2014		
		7.4	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准GB 22337-2008		
				环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正HJ 706-2014		
8	生活饮用水用聚氯化铝	8.1	氧化铝	生活饮用水用聚氯化铝GB 15892-2020	只做氯化锌标准溶液滴定法	
		8.2	盐基度	生活饮用水用聚氯化铝GB 15892-2020		
		8.3	密度	生活饮用水用聚氯化铝GB 15892-2020		
		8.4	不溶物	生活饮用水用聚氯化铝GB 15892-2020		
		8.5	pH 值	生活饮用水用聚氯化铝GB 15892-2020		
		8.6	铁	生活饮用水用聚氯化铝GB 15892-2020		
		8.7	砷	生活饮用水用聚氯化铝GB 15892-2020	只做原子荧光光谱法	
		8.8	铅	生活饮用水用聚氯化铝GB 15892-2020	只做电加热式原子吸收光谱法	
		8.9	镉	生活饮用水用聚氯化铝GB 15892-2020	只做电加热式原子吸收光谱法	
		8.10	汞	生活饮用水用聚氯化铝GB 15892-2020	只做原子荧光光谱法	
		8.11	铬	生活饮用水用聚氯化铝GB 15892-2020		
9	水处理剂聚氯化铝	9.1	氧化铝	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2014	只做氯化锌标准溶液滴定法	
		9.2	盐基度	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2014		
		9.3	不溶物	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2014		
		9.4	pH值	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2014		
		9.5	铁	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2014		
		9.6	砷	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2014	只做原子荧光光谱法	
		9.7	铅	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2014		
		9.8	镉	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2014		
		9.9	汞	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2014	只做原子荧光光谱法	
		9.10	铬	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2014		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
10	水处理剂 硫酸铝	10.1	氧化铝	水处理剂 硫酸铝GB 31060-2014		
		10.2	pH值	水处理剂 硫酸铝GB 31060-2014		
		10.3	水不溶物	水处理剂 硫酸铝GB 31060-2014		
		10.4	铁	水处理剂 硫酸铝GB 31060-2014		
		10.5	砷	水处理剂 硫酸铝GB 31060-2014	只做原子荧光光谱法	
		10.6	铅	水处理剂 硫酸铝GB 31060-2014		
		10.7	镉	水处理剂 硫酸铝GB 31060-2014		
		10.8	汞	水处理剂 硫酸铝GB 31060-2014	只做原子荧光光谱法	
		10.9	铬	水处理剂硫酸铝GB 31060-2014		
11	水处理剂 聚合硫酸铁	11.1	全铁	水处理剂 聚合硫酸铁 GB/T 14591-2016	只做三氯化钛法	
		11.2	还原性物质 (以Fe ²⁺ 计)	水处理剂 聚合硫酸铁 GB/T 14591-2016		
		11.3	盐基度	水处理剂 聚合硫酸铁 GB/T 14591-2016		
		11.4	pH值	水处理剂 聚合硫酸铁 GB/T 14591-2016		
		11.5	密度	水处理剂 聚合硫酸铁 GB/T 14591-2016		
		11.6	不溶物	水处理剂 聚合硫酸铁 GB/T 14591-2016		
		11.7	砷	水处理剂 聚合硫酸铁 GB/T 14591-2016	只做原子荧光光谱法	
		11.8	铅	水处理剂 聚合硫酸铁 GB/T 14591-2016		
		11.9	镉	水处理剂 聚合硫酸铁 GB/T 14591-2016		
		11.10	汞	水处理剂 聚合硫酸铁 GB/T 14591-2016	只做原子荧光光谱法	
		11.11	铬	水处理剂 聚合硫酸铁 GB/T 14591-2016		
		11.12	锌	水处理剂 聚合硫酸铁 GB/T 14591-2016		
		11.13	镍	水处理剂 聚合硫酸铁 GB/T 14591-2016		
12	水处理剂 硫酸亚铁	12.1	硫酸亚铁	水处理剂 硫酸亚铁 GB/T 10531-2016		
		12.2	二氧化钛	水处理剂 硫酸亚铁 GB/T 10531-2016	只做分光光度法	
		12.3	不溶物	水处理剂 硫酸亚铁 GB/T 10531-2016		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		12.4	游离酸	水处理剂 硫酸亚铁 GB/T 10531-2016		
		12.5	砷	水处理剂 硫酸亚铁 GB/T 10531-2016		
		12.6	铅	水处理剂 硫酸亚铁 GB/T 10531-2016		
		12.7	镉	水处理剂 硫酸亚铁 GB/T 10531-2016		
		12.8	汞	水处理剂 硫酸亚铁 GB/T 10531-2016	只做原子荧光光谱法	
		12.9	铬	水处理剂 硫酸亚铁 GB/T 10531-2016		
13	水处理剂 氯化铁	13.1	铁(Fe ³⁺)	水处理剂 氯化铁GB/T 4482-2018		
		13.2	亚铁(Fe ²⁺)	水处理剂 氯化铁GB/T 4482-2018		
		13.3	不溶物	水处理剂 氯化铁GB/T 4482-2018		
		13.4	游离酸	水处理剂 氯化铁GB/T 4482-2018		
		13.5	锌	水处理剂 氯化铁GB/T 4482-2018		
		13.6	砷	水处理剂 氯化铁GB/T 4482-2018	只做原子荧光光谱法	
		13.7	铅	水处理剂 氯化铁GB/T 4482-2018		
		13.8	汞	水处理剂 氯化铁GB/T 4482-2018	只做原子荧光光谱法	
		13.9	镉	水处理剂 氯化铁GB/T 4482-2018		
		13.10	铬	水处理剂 氯化铁GB/T 4482-2018		
14	水处理剂 聚氯化铁	14.1	铁(Fe ³⁺)	水处理剂 聚氯化铁 HG/T 4672-2014		
		14.2	亚铁(Fe ²⁺)	水处理剂 聚氯化铁 HG/T 4672-2014		
		14.3	盐基度	水处理剂 聚氯化铁 HG/T 4672-2014		
		14.4	水不溶物	水处理剂 聚氯化铁 HG/T 4672-2014		
		14.5	密度	水处理剂 聚氯化铁 HG/T 4672-2014		
		14.6	锌	水处理剂 聚氯化铁 HG/T 4672-2014		
		14.7	铅	水处理剂 聚氯化铁 HG/T 4672-2014		
		14.8	镉	水处理剂 聚氯化铁 HG/T 4672-2014		
		14.9	铬	水处理剂 聚氯化铁 HG/T 4672-2014		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
15	水处理剂 铝酸钠	15.1	氧化钠	水处理剂 铝酸钠HG/T 4819-2015		
		15.2	氧化铝	水处理剂 铝酸钠HG/T 4819-2015		
		15.3	铝酸钠	水处理剂 铝酸钠HG/T 4819-2015		
		15.4	苛化系数	水处理剂 铝酸钠HG/T 4819-2015		
		15.5	浊度	水处理剂 铝酸钠HG/T 4819-2015		
16	水处理剂 聚氯化铝铁	16.1	氧化铝	水处理剂 聚氯化铝铁 HG/T 5359-2018	只做氯化锌标准溶液 滴定法	
		16.2	全铁	水处理剂 聚氯化铝铁 HG/T 5359-2018		
		16.3	亚铁	水处理剂 聚氯化铝铁 HG/T 5359-2018		
		16.4	盐基度	水处理剂 聚氯化铝铁 HG/T 5359-2018		
		16.5	密度	水处理剂 聚氯化铝铁 HG/T 5359-2018	只做密度计法	
		16.6	不溶物	水处理剂 聚氯化铝铁 HG/T 5359-2018		
		16.7	pH值	水处理剂 聚氯化铝铁 HG/T 5359-2018		
		16.8	砷	水处理剂 聚氯化铝铁 HG/T 5359-2018		
		16.9	铅	水处理剂 聚氯化铝铁 HG/T 5359-2018		
		16.10	镉	水处理剂 聚氯化铝铁 HG/T 5359-2018		
		16.11	汞	水处理剂 聚氯化铝铁 HG/T 5359-2018		
		16.12	铬	水处理剂 聚氯化铝铁 HG/T 5359-2018		
		16.13	锌	水处理剂 聚氯化铝铁 HG/T 5359-2018		
		16.14	镍	水处理剂 聚氯化铝铁 HG/T 5359-2018		
17	水处理剂 硫酸铝铁	17.1	氧化铝	水处理剂 硫酸铝铁 HG/T 5565-2019	只做氯化锌标准溶液 滴定法	
		17.2	pH值	水处理剂 硫酸铝铁 HG/T 5565-2019		
		17.3	密度	水处理剂 硫酸铝铁 HG/T 5565-2019	只做密度计法	
		17.4	不溶物	水处理剂 硫酸铝铁 HG/T 5565-2019		
		17.5	总铁	水处理剂 硫酸铝铁 HG/T 5565-2019		
		17.6	亚铁	水处理剂 硫酸铝铁 HG/T 5565-2019		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		17.7	砷	水处理剂 硫酸铝铁 HG/T 5565-2019		
		17.8	铅	水处理剂 硫酸铝铁 HG/T 5565-2019	只做电加热原子吸收光谱法	
		17.9	镉	水处理剂 硫酸铝铁 HG/T 5565-2019	只做电加热原子吸收光谱法	
		17.10	汞	水处理剂 硫酸铝铁 HG/T 5565-2019		
		17.11	铬	水处理剂 硫酸铝铁 HG/T 5565-2019		
18	水处理剂 氯化铝铁	18.1	氧化铝	水处理剂 氯化铝铁 HG/T 5566-2019	只做氯化锌标准溶液滴定法	
		18.2	pH值	水处理剂 氯化铝铁 HG/T 5566-2019		
		18.3	密度	水处理剂 氯化铝铁 HG/T 5566-2019	只做密度计法	
		18.4	不溶物	水处理剂 氯化铝铁 HG/T 5566-2019		
		18.5	总铁	水处理剂 氯化铝铁 HG/T 5566-2019		
		18.6	亚铁	水处理剂 氯化铝铁 HG/T 5566-2019		
		18.7	砷	水处理剂 氯化铝铁 HG/T 5566-2019		
		18.8	铅	水处理剂 氯化铝铁 HG/T 5566-2019	只做电加热原子吸收光谱法	
		18.9	镉	水处理剂 氯化铝铁 HG/T 5566-2019	只做电加热原子吸收光谱法	
		18.10	汞	水处理剂 氯化铝铁 HG/T 5566-2019		
		18.11	铬	水处理剂 氯化铝铁 HG/T 5566-2019		
19	水处理剂用 氢氧化铝	19.1	氧化铝	水处理剂用氢氧化铝 HG/T 5567-2019		
		19.2	氧化铝溶出率	水处理剂用氢氧化铝 HG/T 5567-2019		
		19.3	水分	水处理剂用氢氧化铝 HG/T 5567-2019		
		19.4	总铁	水处理剂用氢氧化铝 HG/T 5567-2019		
		19.5	铅	水处理剂用氢氧化铝 HG/T 5567-2019		
		19.6	汞	水处理剂用氢氧化铝 HG/T 5567-2019	只做原子荧光光谱法	
		19.7	铬	水处理剂用氢氧化铝 HG/T 5567-2019	无	
		19.8	砷	水处理剂用氢氧化铝 HG/T 5567-2019	只做原子荧光光谱法	
		19.9	镉	水处理剂用氢氧化铝 HG/T 5567-2019	无	

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
20	水处理剂用铝酸钙	20.1	氧化铝	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2012		
		20.2	氧化钙	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2012	只做CMP混合指示剂剂法	
		20.3	过滤时间	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2012	只做盐酸溶出法	
		20.4	酸不溶物	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2012		
		20.5	可溶氧化铝	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2012		
		20.6	砷	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2012		
		20.7	铅	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2012		
		20.8	镉	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2012		
		20.9	铬	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2012		
21	水处理剂	21.1	密度	水处理剂 密度测定方法通则GB/T 22594-2018	只做密度计法	
		21.2	砷	水处理剂 砷和汞含量的测定 原子荧光光谱法GB/T 33086-2016		
		21.3	汞	水处理剂 砷和汞含量的测定 原子荧光光谱法GB/T 33086-2016		
		21.4	铁	水处理剂 铁含量测定方法通则GB/T 22596-2008		
		21.5	pH值	水处理剂 pH值测定方法通则GB/T 22592-2008		
22	工业氯化亚铁	22.1	氯化亚铁	工业氯化亚铁HG/T 4200-2011		
		22.2	酸不溶物	工业氯化亚铁HG/T 4200-2011		
		22.3	游离酸	工业氯化亚铁HG/T 4200-2011		
		22.4	砷	工业氯化亚铁HG/T 4200-2011		
		22.5	铅	工业氯化亚铁HG/T 4200-2011		
		22.6	镉	工业氯化亚铁HG/T 4200-2011		
		22.7	铬	工业氯化亚铁HG/T 4200-2011		
		22.8	锌	工业氯化亚铁HG/T 4200-2011		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
23	工业聚氯化铝	23.1	氧化铝	工业聚氯化铝HG/T 2677-2017	只做氯化锌标准溶液滴定法	
		23.2	密度	工业聚氯化铝HG/T 2677-2017		
		23.3	盐基度	工业聚氯化铝HG/T 2677-2017		
		23.4	pH	工业聚氯化铝HG/T 2677-2017		
		23.5	不溶物	工业聚氯化铝HG/T 2677-2017		
		23.6	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	工业聚氯化铝HG/T 2677-2017		
		23.7	铁	工业聚氯化铝HG/T 2677-2017		
24	工业用氢氧化钠	24.1	氢氧化钠	工业用氢氧化钠 氢氧化钠和碳酸钠含量的测定GB/T 4348.1-2013		
		24.2	碳酸钠	工业用氢氧化钠 氢氧化钠和碳酸钠含量的测定GB/T 4348.1-2013		
		24.3	氯化钠	工业用氢氧化钠 氯化钠含量的测定 汞量法GB/T 4348.2-2014		
		24.4	铁	工业用氢氧化钠 铁含量的测定 1, 10-菲啰啉分光光度法GB/T 4348.3-2012		
25	工业硫酸	25.1	硫酸	工业硫酸GB/T 534-2014		
		25.2	灰分	工业硫酸GB/T 534-2014		
		25.3	砷	工业硫酸GB/T 534-2014	只做原子荧光光度法	
26	次氯酸钠	26.1	有效氯	次氯酸钠GB 19106-2013		
		26.2	游离碱	次氯酸钠GB 19106-2013		
		26.3	铁	次氯酸钠GB 19106-2013		
		26.4	重金属	次氯酸钠GB 19106-2013		
		26.5	砷	次氯酸钠GB 19106-2013		
27	氢氧化铝	27.1	烧失量	氢氧化铝化学分析方法 第2部分：烧失量的测定 重量法YS/T 534.2-2007		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		27.2	二氧化硅	氢氧化铝化学分析方法 第3部分：二氧化硅含量的测定 钼蓝光度法YS/T 534.3-2007		
		27.3	三氧化二铁	氢氧化铝化学分析方法 第4部分：三氧化二铁含量的测定 邻二氮杂菲光度法YS/T 534.4-2007		
		27.4	氧化钠	氢氧化铝化学分析方法 第5部分：氧化钠含量的测定YS/T 534.5-2007	只做火焰原子吸收法	
28	化工产品	28.1	密度	化工产品 密度、相对密度的测定GB/T 4472-2011	只做4.3液体密度的测定 密度计法	
		28.2	铁	工业用化工产品 铁含量测定的通用方法 1,10-菲罗啉分光光度法GB/T 3049-2006	只做工业用化工产品	
		28.3	pH值	无机化工产品 水溶液中pH值测定通用方法GB/T 23769-2009	只做无机化工产品	

检验检测机构 资质认定证书附表



221112341800

检验检测机构名称：浙江水知音检测有限公司

批准日期：2022年09月20日

有效期至：2028年01月09日

批准部门：

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. 本附表无批准部门盖章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页正下方注明：第 X 页共 X。

批准 浙江水知音检测有限公司 授权签字人领域范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	姓名	职务/称号	授权签字领域	备注
1	陈双	技术负责人/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号1-7。	扩大范围
2	朱春莲	质量负责人/工程师	批准的检验检测能力范围中序号1-7。	扩大范围

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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	水处理剂 聚氯化铝	1.1	感官要求	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2022		
		1.2	氧化铝	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2022	只做氯化锌标准溶液 滴定法	
		1.3	密度	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2022		
		1.4	盐基度	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2022		
		1.5	不溶物	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2022		
		1.6	pH值	水处理剂 pH值测定方法 通则GB/T 22592-2008		
		1.7	铁	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2022	只做分光光度法	
		1.8	氨氮	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2022		
		1.9	砷	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2022	只做原子荧光光谱法	
		1.10	铅	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2022		
		1.11	镉	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2022		
		1.12	汞	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2022	只做原子荧光光谱法	
		1.13	铬	水处理剂 聚氯化铝 GB/T 22627-2022		
2	水处理剂用 铝酸钙	2.1	外观	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2022		
		2.2	氧化铝	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2022		
		2.3	氧化钙	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2022	只做CMP混合指示 剂滴定法	
		2.4	过滤时间	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2022		
		2.5	酸不溶物	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2022		
		2.6	可溶氧化铝	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2022		
		2.7	铅	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2022		
		2.8	铬	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2022		
		2.9	砷	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2022		
		2.10	镉	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2022		
		2.11	汞	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2022		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		2.12	细度	水处理剂用铝酸钙 GB/T 29341-2022		
3	工业用合成盐酸	3.1	外观	工业用合成盐酸GB/T 320-2006		
		3.2	总酸度	工业用合成盐酸GB/T 320-2006		
		3.3	铁	工业用合成盐酸GB/T 320-2006		
		3.4	灼烧残渣	工业用合成盐酸GB/T 320-2006		
		3.5	游离氯	工业用合成盐酸GB/T 320-2006		
		3.6	砷	工业用合成盐酸GB/T 320-2006	只做二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	
		3.7	硫酸盐	工业用合成盐酸GB/T 320-2006		
4	工业结晶氯化铝	4.1	外观	工业结晶氯化铝HG/T 3251-2018		
		4.2	氯化铝	工业结晶氯化铝HG/T 3251-2018	只做氯化锌返滴定法	
		4.3	氧化铝	工业结晶氯化铝HG/T 3251-2018		
		4.4	铁	工业结晶氯化铝HG/T 3251-2018		
		4.5	水不溶物	工业结晶氯化铝HG/T 3251-2018		
		4.6	重金属	工业结晶氯化铝HG/T 3251-2018		
5	生化法处理废（污）水用碳源 乙酸钠	5.1	外观	生化法处理废（污）水用碳源 乙酸钠HG/T 5959-2021		
		5.2	乙酸钠	生化法处理废（污）水用碳源 乙酸钠HG/T 5959-2021		
		5.3	密度	生化法处理废（污）水用碳源 乙酸钠HG/T 5959-2021		
		5.4	化学需氧量	生化法处理废（污）水用碳源 乙酸钠HG/T 5959-2021		
		5.5	COD折算比	生化法处理废（污）水用碳源 乙酸钠HG/T 5959-2021		
		5.6	pH值	生化法处理废（污）水用碳源 乙酸钠HG/T 5959-2021		
		5.7	总磷	生化法处理废（污）水用碳源 乙酸钠HG/T 5959-2021		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		5.8	氨氮	生化法处理废（污）水用碳源 乙酸钠HG/T 5959-2021		
		5.9	水不溶物	生化法处理废（污）水用碳源 乙酸钠HG/T 5959-2021		
		5.10	氯化物	生化法处理废（污）水用碳源 乙酸钠HG/T 5959-2021		
		5.11	砷	水处理剂 砷和汞含量的测定 原子荧光光谱法GB/T 33086-2016		
		5.12	汞	水处理剂 砷和汞含量的测定 原子荧光光谱法GB/T 33086-2016		
6	废（污）水处理用复合碳源	6.1	外观	废（污）水处理用复合碳源HG/T 5960-2021		
		6.2	化学需氧量	废（污）水处理用复合碳源HG/T 5960-2021		
		6.3	BOD ₅ /COD	废（污）水处理用复合碳源HG/T 5960-2021		
		6.4	pH值	废（污）水处理用复合碳源HG/T 5960-2021		
		6.5	密度	水处理剂 密度测定方法通则GB/T 22594-2018	只做密度计法	
		6.6	水不溶物	废（污）水处理用复合碳源HG/T 5960-2021		
		6.7	总磷	废（污）水处理用复合碳源HG/T 5960-2021		
		6.8	总氮	废（污）水处理用复合碳源HG/T 5960-2021		
		6.9	氯化物	废（污）水处理用复合碳源HG/T 5960-2021		
		6.10	硫酸盐	废（污）水处理用复合碳源HG/T 5960-2021		

批准 浙江水知音检测有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：221112341800

地址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道2188号7号楼5层至7层

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		6.11	汞	水处理剂 砷和汞含量的测定 原子荧光光谱法GB/T 33086-2016		
		6.12	砷	水处理剂 砷和汞含量的测定 原子荧光光谱法GB/T 33086-2016		
7	氢氧化铝	7.1	水分	氢氧化铝化学分析方法 第1部分：水分的测定 重量法YS/T 534.1-2007		