



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：2016192526U

名称：广东中汇认证检测有限公司

地址：东莞市南城区周溪工业区众利路84号高盛科技园北区C栋第七层09-18室

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



2016192526U

注：需要延续证书有效期的，应当
在有效期届满3个月前提出
申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

发证日期：二〇一六年五月三日

有效期至：二〇二二年五月二日

发证机关 广东省质量技术监督局

资质认定

计量认证证书附表



2016192526U



机构名称：广东中汇认证检测有限公司

发证日期：二〇一六年五月三日

有效期至：二〇二二年五月二日

发证机关：广东省质量技术监督局

国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 依据本附表提供的检测数据，用于贸易出证、产品质量评价、环境、卫生、安全评价、成果鉴定，具有证明作用。
2. 取得计量认证证书的实验室，在向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须按照本附表所限定的检测范围出具检测报告，并在报告左上方使用 CMA 标志。
3. 对于授权、验收机构，该证书附表既是计量认证附表，也是机构授权/验收证书附表。授权/验收检验机构，在承担监督检验任务时，其检测报告上同时使用 CMA 和 CAL 标志。
4. 本附表无发证单位骑缝章无效。
5. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

批准广东中汇认证检测有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号: 2016192526U

审批日期: 2016年5月3日 有效日期: 2022年5月2日

实验室检验地址: 东莞市南城区周溪工业区众利路84号高盛科技园北区C栋第七层09-18室

第1页 共10页

大类别 序号	大类别 名称	类别 (产品 /项目) 序号	类别 (产 品/项 目)	检测项目/参数		检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范 围	说明
				序号	名称			
一	卫生 计生	1	工作 场所 空气	1.1	镉及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 镉及其化 合物 GBZ/T 160.5-2004 (3 火焰原子吸收分光光度法)		
				1.2	铬及其化 合物 (总铬)	工作场所空气有毒物质测定 铬及其化 合物 GBZ/T 160.7-2004 (3 火焰原子吸收分光光度法)		
				1.3	三价铬	工作场所空气有毒物质测定 铬及其化 合物 GBZ/T 160.7-2004 (5 二苯碳酰二肼分光光度法)		
				1.4	六价铬	工作场所空气有毒物质测定 铬及其化 合物 GBZ/T 160.7-2004 (5 二苯碳酰二肼分光光度法)		
				1.5	铜及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 铜及其化 合物 GBZ/T 160.9-2004 (3 火焰原子吸收分光光度法)		
				1.6	铅及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 铅及其化 合物 GBZ/T 160.10-2004 (3 火焰原子吸收分光光度法)		
				1.7	锰及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 锰及其化 合物 GBZ/T 160.13-2004 (3 火焰原子吸收分光光度法)		
				1.8	汞及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 汞及其化 合物 GBZ/T 160.14-2004 (4 原子荧光光谱法)		
				1.9	钾及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 钾及其化 合物 BZ/T 160.17-2004 (3 火焰原子吸收分光光度法)		
				1.10	钠及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 钠及其化 合物 GBZ/T 160.18-2004 (3 火焰原子吸收分光光度法)		
				1.11	锌及其化 合物	工作场所空气有毒物质测定 锌及其化 合物 GBZ/T 160.25-2004 (3 火焰原子吸收分光光度法)		

大类别 序号	大类别 名称	类别 (产品 /项目) 序号	类别 (产 品/项目)	检测项目/参数		检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	限制 范围	说 明
				序 号	名 称			
一	卫生 计生	1	工作场 所空气	1.12	一氧化碳	工作场所空气有毒物质测定 无机含 碳化合物 GBZ/T 160.28-2004 (3 不分光红外线气体分析法)		
				1.13	二氧化碳	工作场所空气有毒物质测定 无机含 碳化合物 GBZ/T 160.28-2004 (3 不分光红外线气体分析法)		
				1.14	一氧化氮	工作场所空气有毒物质测定 无机含 氮化合物 GBZ/T 160.29-2004 (3 盐酸萘乙二胺分光光度法)		
				1.15	二氧化氮	工作场所空气有毒物质测定 无机含 氮化合物 GBZ/T 160.29-2004 (3 盐酸萘乙二胺分光光度法)		
				1.16	氨	工作场所空气有毒物质测定 无机含 氮化合物 GBZ/T 160.29-2004 (4 纳氏试剂分光光度法)		
				1.17	氰化氢和 氰化物	工作场所空气有毒物质测定 无机含 氮化合物 GBZ/T 160.29-2004 (5 异菸酸钠-巴比妥酸钠分光光度 法)		
				1.18	磷酸	工作场所空气有毒物质测定 无机含 磷化合物 GBZ/T 160.30-2004 (3 钼酸铵分光光度法)		
				1.19	砷	工作场所空气有毒物质测定 砷及其 化合物 GBZ/T 160.31-2004 (3 原子荧光光谱法)		
				1.20	氟化氢和 氟化物	工作场所空气有毒物质测定 氟化氢 GBZ/T 160.36-2004 (4 离子色谱法)		
				1.21	二氧化硫	工作场所空气有毒物质测定 硫化物 GBZ/T 160.33-2004 (4 盐酸副玫瑰苯胺分光光度法)		
				1.22	三氧化硫 和硫酸	工作场所空气有毒物质测定 硫化物 GBZ/T 160.33-2004 (5 三氧化硫和硫酸的离子色谱法)		

大类别 序号	大类别 名称	类别 (产品 /项目) 序号	类别(产 品/项目)	检测项目/参数		检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制 范围	说明
				序号	名称			
一	卫生 计生	1	工作场 所空气	1.23	硫化氢	工作场所空气有毒物质测定 硫化物 GBZ/T 160.33-2004 (7 硝酸银比色法)		
				1.24	二硫化碳	工作场所空气有毒物质测定 二硫化 碳 GBZ/T 160.33-2004 (8 二硫化碳的二乙胺分光光度法)		
				1.25	氯气	工作场所空气有毒物质测定 氯化物 GBZ/T 160.37-2004 (3 甲基橙分光光度法)		
				1.26	氯化氢和 盐酸	工作场所空气有毒物质测定 氯化物 GBZ/T 160.37-2004 (4 氯化氢和盐酸的离子色谱法)		
				1.27	正戊烷	工作场所空气有毒物质测定 烷烃类 化合物 GBZ/T 160.38-2007 (6 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.28	正己烷	工作场所空气有毒物质测定 烷烃类 化合物 GBZ/T 160.38-2007 (6 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.29	正庚烷	工作场所空气有毒物质测定 烷烃类 化合物 GBZ/T 160.38-2007 (6 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.30	溶剂汽油	工作场所空气有毒物质测定 混合烃 类化合物 GBZ/T 160.40-2004 (3 直接进样-气相色谱法)		
				1.31	环己烷	工作场所空气有毒物质测定 脂环烃 类化合物 GBZ/T 160.41-2004 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.32	苯	工作场所空气有毒物质测定 芳香烃 类化合物 GBZ/T 160.42-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.33	甲苯	工作场所空气有毒物质测定 芳香烃 类化合物 GBZ/T 160.42-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.34	二甲苯	工作场所空气有毒物质测定 芳香烃 类化合物 GBZ/T 160.42-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		

大类 类别 序号	大类 类别 名称	类别 (产品 /项目) 序号	类别 (产 品/项目)	检测项目/参数		检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	限制 范围	说明
				序号	名称			
一	卫生 计生	1	工作场 所空气	1.35	乙苯	工作场所空气有毒物质测定 芳香烃 类化合物 GBZ/T 160.42-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.36	苯乙烯	工作场所空气有毒物质测定 芳香烃 类化合物 GBZ/T 160.42-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.37	联苯	工作场所空气有毒物质测定 多苯类 化合物 GBZ/T 160.43-2004 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.38	萘	工作场所空气有毒物质测定 多环芳 香烃类化合物 GBZ/T 160.44-2004 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.39	二氯甲烷	工作场所空气有毒物质测定 卤代烷 烃类化合物 GBZ/T 160.45-2007 (4 直接进样-气相色谱法)		
				1.40	三氯甲烷	工作场所空气有毒物质测定 卤代烷 烃类化合物 GBZ/T 160.45-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.41	二氯乙烷	工作场所空气有毒物质测定 卤代烷 烃类化合物 GBZ/T 160.45-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.42	三氯乙烯	工作场所空气有毒物质测定 卤代不 饱和烃类化合物 GBZ/T160.46-2004 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.43	四氯乙烯	工作场所空气有毒物质测定 卤代不 饱和烃类化合物 GBZ/T 160.46-2004 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.44	甲醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化 合物 GBZ/T 160.48-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.45	异丙醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化 合物 GBZ/T 160.48-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.46	苯酚	工作场所空气有毒物质测定 酚类化合物 GBZ/T160.51-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		

大类别 序号	大类别 名称	类别 (产品 /项目) 序号	类别 (产 品/项目)	检测项目/参数		检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	限制 范围	说明
				序号	名称			
一	卫生 计生	1	工作场 所空气	1.47	甲醛	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族醛类化合物 GBZ/T160.54-2007 (6 酚试剂分光光度计法)		
				1.48	丙酮	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族酮类化合物 GBZ/T160.55-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.49	丁酮	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族酮类化合物 GBZ/T160.55-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.50	环己酮	工作场所空气有毒物质测定 脂环酮 和芳香族酮类化合物 GBZ/T160.56-2004 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.51	乙酸	工作场所空气有毒物质测定 羧酸类 化合物 GBZ/T160.59-2004 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.52	乙醇	工作场所空气有毒物质测定 酸酐类 化合物 GBZ/T160.60-2004 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.53	乙酸乙酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂 肪族酯类化合物 GBZ/T160.63-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.54	乙酸丁酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂 肪族酯类化合物 GBZ/T160.63-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.55	乙腈	工作场所空气有毒物质测定 腈类化 合物 GBZ/T160.68-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.56	丙烯腈	工作场所空气有毒物质测定 腈类化 合物 GBZ/T160.68-2007 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		
				1.57	敌敌畏	工作场所空气有毒物质测定 有机磷 农药 GBZ/T160.76-2004 (3 溶剂解吸-气相色谱法)		

大类 类别 序号	大类 类别 名称	类别 (产品 /项目) 序号	类别(产 品/项目)	检测项目/参数		检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制 范围	说 明
				序 号	名 称			
一	卫生 计生	1	工作场 所空气	1.58	乐果	工作场所空气有毒物质测定 有机磷 农药 GBZ/T160.76-2004 (3 溶剂解吸—气相色谱法)		
				1.59	总粉尘	工作场所空气中粉尘测定 第1部分: 总粉尘浓度 GBZ/T 192.1-2007		
				1.60	呼吸性粉 尘	工作场所空气中粉尘测定 第2部分: 呼吸性粉尘浓度 GBZ/T 192.2-2007		
				1.61	粉尘分散 度	工作场所空气中粉尘测定 第3部分: 粉尘分散度 GBZ/T 192.3-2007		
				1.62	粉尘中游 离二氧化 硅	工作场所空气中粉尘测定 第4部分: 游离二氧化硅含量 GBZ/T 192.4-2007 (3)		
		2	工作场 所物理 因素	2.1	超高频辐 射	工作场所物理因素测量 第1部分:超 高频辐射 GBZ/T 189.1-2007		
				2.2	微波辐射	工作场所物理因素测量 第5部分:微 波辐射 GBZ/T 189.5-2007		
				2.3	高频电磁 场	工作场所物理因素测量 第2部分:高 频电磁场 GBZ/T 189.2-2007		
				2.4	工频电场	工作场所物理因素测量 第3部分:工 频电场 GBZ/T 189.3-2007		
				2.5	紫外辐射	工作场所物理因素测量 第6部分:紫 外辐射 GBZ/T 189.6-2007		
				2.6	高温	工作场所物理因素测量 第7部分: 高温 GBZ/T 189.7-2007		
				2.7	噪声	工作场所物理因素测量 第8部分:噪 声 GBZ/T 189.8-2007		
				2.8	手传振动	工作场所物理因素测量 第9部分:手 传振动 GBZ/T 189.9-2007		
				2.9	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2008		

大类别 序号	大类别 名称	类别 (产品/项目) 序号	类别 (产 品/项目)	检测项目/参数		检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	限制 范围	说 明
				序 号	名 称			
一	卫生 计生	2	工作场 所物理 因素	2.10	高温作业 环境气象 条件	高温作业环境气象条件测定方法 GB/T 934-2008		
二	环境 与环 保	3	空气和 废气	3.1	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		
						固定污染源排气中二氧化硫测定-定电位电解法 HJ/T 57-2000		
				3.2	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮、二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009		
						固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014		
				3.3	一氧化碳	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) (第五篇 第四章 十一 (二) 定电位电解法)		
						空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988		
				3.4	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		
						居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法-气相色谱法 GB/T 11737-1989		
				3.5	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		
						居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法-气相色谱法 GB/T 11737-1989		
				3.6	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		
						居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法 GB/T 11737-1989		
				3.7	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		
				3.8	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		

大类 类别 序号	大类 类别 名称	类别 (产品 /项目) 序号	类别 (产 品/项目)	检测项目/参数		检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	限制 范围	说 明
				序 号	名 称			
二	环境 与环 保	3	空气和 废气	3.9	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) (第五篇 第三章 三 (二) 测烟望远镜法)		
				3.10	烟尘	锅炉烟尘测定方法 GB/T 5468-1991		
				3.11	颗粒物	锅炉烟尘测定方法 GB/T 5468-1991		
				3.12	烟气参数	锅炉烟尘测定方法 GB/T 5468-1991		
		4	水和废 水	4.1	pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB/T 6920-1986		
				4.2	悬浮物	水质 悬浮物的测定重量法 GB/T 11901-1989		
				4.3	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989		
				4.4	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		
				4.5	全盐量	水质 全盐量的测定重量法 HJ/T 51-1999		
				4.6	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		
				4.7	电导率	《水和废水监测分析方法》(第四版增 补版) (第三篇 第一章 九 (二) 实 验室电导仪法)		
				4.8	化学需氧 量 (COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB/T 11914-1989		
				4.9	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		
				4.10	溶解氧 (DO)	水质 溶解氧的测定电化学探头法 HJ 506-2009		
				4.11	高锰酸盐 指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
				4.12	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法 HJ 535-2009		

大类别 序号	大类别 名称	类别 (产品/项目) 序号	类别 (产 品/项目)	检测项目/参数		检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	限制 范围	说 明
				序 号	名 称			
二	环境 与环 保	4	水和废 水	4.13	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		
				4.14	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		
				4.15	可溶性磷酸盐	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)(第三篇 第三章 七 (二) 离子色谱法 (B))		
				4.16	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987		
				4.17	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 (方法2 直接分光光度法)		
				4.18	阴离子表面活性剂 (LAS)	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		
				4.19	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009 (异烟酸-巴比妥酸分光光度法)		
				4.20	游离氯和总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		
				4.21	铬	水质 总铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987		
				4.22	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		
				4.23	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 (第一部分 直接法)		
				4.24	铅			
				4.25	镉			
				4.26	锌			
				4.27	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989		
				4.28	砷	水质汞、砷、硒、钼和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014		

大类别 序号	大类别 名称	类别 (产品 /项目) 序号	类别 (产 品/项目)	检测项目/参数		检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	限制范围	说明
				序 号	名 称			
二	环境 与环 保	4	水和废 水	4.29	汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 HJ694-2014		
		5	噪声	5.1	工业企业 厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排 放标准 GB 12348-2008	不做 35 分贝 以下噪声， 且不做频谱 分析	
				5.2	社会生活 环境噪声	社会生活环境噪声排放标 准 GB 22337-2008	不做 35 分贝 以下噪声， 且不做频谱 分析	

以下空白

广东中汇认证检测有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号： 2016192526U

第 1 页 共 1 页

序号	授权签字人 姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	张彩霞	质量负责人/ 主管医师	工作场所空气、工作 场所物理因素	2016 年 5 月 3 日	
2	陈日文	技术负责人/ 高级工程师	水和废水	2016 年 5 月 3 日	
3	夏奇峰	检测部有机组组长 /无	空气和废气、水和废 水、噪声	2016 年 5 月 3 日	

以下空白