

附件 2、资质认定证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 181221341366

名称: 安徽康菲尔检测科技有限公司

地址: 合肥市新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

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。

仅作为企业证明文件使用

许可使用标志



181221341366

发证日期: 2020年05月06日

有效期至: 2024年10月10日

发证机关:

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。



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L10587)

兹证明:

安徽康菲尔检测科技有限公司

(法人: 安徽康菲尔检测科技有限公司)

安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口

东智慧产业园 A8 栋, 230012

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2020-10-14

截止日期: 2023-12-28



仅作为企业证明文件使用

中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。

附件 3、资质认定范围

附件 2:

检验检测机构 资质认定证书附表



181221341366

检验检测机构名称: 安徽康菲尔检测科技有限公司

批准日期: 2020 年 09 月 08 日

有效期至: 2024 年 10 月 10 日

批准部门: 安徽省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

02

一、批准安徽康菲尔检测科技有限公司授权签字人及领域表

证书编号：181221341366

地址：安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

共 1 页第 1 页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	王勇	环境检测室副组长/ 同等能力 (硕士研究生毕业 3 年)	本次扩项批准的资质认定项目及参数： 一、环境检测：1. 水和废水；2 土壤和水系 沉积物；	
2	武春美	技术负责人/同等能力 (大学本科毕业 5 年)	本次扩项批准的资质认定项目及参数： 一、环境检测：1. 水和废水；2 土壤和水系 沉积物；	

二、批准安徽康菲尔科技有限公司检验检测的能力范围 (扩项)

证书编号: 181221341366

检验检测机构地址: 安徽省合肥新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

第 1 页, 共 10 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/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			
环境检测						
1	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		
		1.2	流量	水污染物排放总量监测技术规范 HJ/T 92-2002	只用 流速仪法	
		1.3	色度	GB/T 5750.4-2006 1.1 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标		
		1.4	浊度	浊度计法 HJ1075-2019		
		1.5	透明度	塞氏盘法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)		
		1.6	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986		
				便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)		
		1.7	电导率	实验室电导率仪法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)		
		1.8	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		
				《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年 重量法		
1.9	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标				
1.10	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的 测定 EDTA 滴定法				

二、批准安徽康菲尔科技有限公司检验检测的能力范围（扩项）

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

第 2 页，共 10 页

序号	类别(产品/项目/参数)	类别(产品/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	水和废水	1.11	溶解性总固体	GB /T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标			
		1.12	酸度	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2002 年）			
		1.13	碱度	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2002 年）			
		1.14	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999			
		1.15	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009			
		1.16	化学需氧量	HJ/T 399-2007 水质 化学需氧量 快速消解分光光度法			
				水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017			
		1.17	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009			
		1.18	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989			
		1.19	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989			
		1.20	氨氮	水质氨氮水杨酸分光光度法 HJ 536-2009			
		1.21	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			
1.22	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					

二、批准安徽康菲尔科技有限公司检验检测的能力范围（扩项）

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋 第 3 页，共 10 页

序号	类别(产品/项目/参数)	类别(产品/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	水和废水	1.23	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996			
		1.24	总氰化物(氰化物)	水质 氧化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只用异烟酸-吡唑啉酮分光光度法		
		1.25	游离氯和总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010			
		1.26	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987			
		1.27	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	只用直接分光光度		
		1.28	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011			
		1.29	叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ 897-2017			
		1.30	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			
		1.31	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018			
		1.32	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			
1.33	矿化度	重量法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)					

二、批准安徽康菲尔科技有限公司检验检测的能力范围（扩项）

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

第 4 页，共 10 页

序号	类别(产品/项目/参数)	类别(产品/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	水和废水	1.34	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015		
		1.35	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
		1.36	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
		1.37	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	只用直接法	
		1.38	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989		
		1.39	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
		1.40	铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		
		1.41	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.42	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.43	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.44	铋	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.45	锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.46	硼	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999		

二、批准安徽康菲尔科技有限公司检验检测的能力范围(扩项)

证书编号: 181221341366

检验检测机构地址: 安徽省合肥新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

第 5 页, 共 10 页

序号	类别(产品/项目/参数)	类别(产品/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	水和废水	1.47	银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989		
		1.48	钡	水质 钡的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 603-2011		
		1.49	钾、钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989		
		1.50	钙、镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989		
		1.51	苯系物(苯, 甲苯, 乙苯, 间二甲苯, 对二甲苯, 邻二甲苯, 异丙苯, 苯乙烯)	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		1.52	六六六、滴滴涕	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987		
		1.53	亚硝酸盐(氮)	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		
		1.54	硝酸盐(氮)、硫酸盐	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		
		1.55	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987		
				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		
1.56	氟化物	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 氟化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989				

二、批准安徽康菲尔科技有限公司检验检测的能力范围（扩项）

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

第 6 页，共 10 页

序号	类别(产品/项目/参数)	类别(产品/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	水和废水	1.57	溴化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
		1.58	磷酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
				钼锆抗分光光度法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)		
		1.59	三氯乙醛	水质 三氯乙醛的测定 吡啶啉分光光度法 HJ/T50-1999		
		1.60	甲醛	水质 甲醇和丙酮的测定顶空/气相色谱法 HJ895-2017		
		1.61	丙酮			
		1.62	银、铝、砷、硼、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、锂、镁、锰、钼、钠、镍、磷、铅、硫、锑、硒、硅、锡、铊、钒、钨、锌、锆	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		
		1.63	甲醛	HJ601-2011 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法		
		1.64	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018		
		1.65	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015		
		1.66	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015		
		1.67	铬(六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87		

二、批准安徽康菲尔科技有限公司检验检测的能力范围（扩项）

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋 第 7 页，共 10 页

序号	类别(产品/项目/参数)	类别(产品/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	土壤和水系沉积物	2.1	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018		
				土壤检测 第 2 部分：土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006		
		2.2	干物质和水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011		
		2.3	含水率	海洋监测规范 第 5 部分：沉积物分析 19 含水率 重量法 GB 17378.5-2007		
		2.4	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		
		2.5	交换性钙和镁	土壤检测 第 13 部分： 土壤交换性钙和镁的测定 NY/T 1121.13-2006		
		2.6	全氮	土壤质量 全氮的测定 凯氏法 HJ 717-2014		
		2.7	阳离子交换量	土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六 氨合钴浸提-分光光度法 HJ 889-2017		
		2.8	总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011		
		2.9	氯离子	土壤氯离子含量的测定 NY/T 1378-2007		
		2.10	全钾	土壤全钾测定法 NY/T 87-1988		
		2.11	钙、镁、钠	土壤全量钙、镁、钠的测定 NY/T 296-1995		
2.12	六六六、滴滴涕	土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法 GB/T 14550-2003				

二、批准安徽康菲尔科技有限公司检验检测的能力范围（扩项）

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋 第 8 页，共 10 页

序号	类别(产品/项目/参数)	类别(产品/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	土壤和水系沉积物	2.13	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			
		2.14	有效硫	土壤检测 第 14 部分： 土壤有效硫的测定 NY/T 1121.14-2006			
		2.15	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的 测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2019			
		2.16	有效态锌、锰、铁、 铜	土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测 定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法 NY/T 890-2004			
		2.17	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的 测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2019			
		2.18	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的 测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2019			
		2.19	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			
		2.20	有效态镉	土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法 GB/T 23739-2009			
		2.21	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		
					土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 3 部分： 土壤中总铅的测定 GB/T22105.3-2008		
	土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法 NY/T 1613-2008						

二、批准安徽康菲尔科技有限公司检验检测的能力范围 (扩项)

证书编号: 181221341366

检验检测机构地址: 安徽省合肥新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

第 9 页, 共 10 页

序号	类别(产品/项目/参数)	类别(产品/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	土壤和水系沉积物	2.22	总铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2019		
				土壤质量 重金属测定 王水回流消解 原子吸收法 NY/T1613-2008		
				土壤检测 第 12 部分: 土壤总铬的测定 NY/T 1121.12-2006		
		2.23	汞、砷、硒、铋、铊	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、铊的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
		2.24	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/T22105.1-2008		
		2.25	全硒	土壤中全硒的测定 原子荧光法 NY/T 1104-2006		
		2.26	总砷	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		
		2.27	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		
		2.28	有机质	土壤检测第 6 部分: 土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006		

二、批准安徽康菲尔科技有限公司检验检测的能力范围（扩项）

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥高新区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

第 10 页，共 10 页

序号	类别(产品/项目/参数)	类别(产品/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	土壤和水系沉积物	2.29	挥发性芳香烃(苯, 甲苯, 乙苯, 对二甲苯, 间二甲苯, 异丙苯, 邻二甲苯, 氯苯, 苯乙烯, 1, 3-二氯苯, 1, 4-二氯苯, 1, 2-二氯苯)	土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱 HJ 742-2015		
		2.30	氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮	HJ634-2012 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		
		2.31	锰、铜、钒、铈、钛、钙、镁、铁、铝、钾、硅	HJ 974-2018 土壤和沉积物 11 种元素的测定碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法		
		2.32	氟化物、总氟化物	HJ 745-2015 土壤 氟化物和总氟化物的测定分光光度法		
		2.33	阳离子交换量	HJ 889-2017 土壤 阳离子交换量的测定 三氧化六氨合钴浸提-分光光度法		
		2.34	可交换酸度	土壤 可交换酸度的测定 氯化钾提取-滴定法 HJ 649-2013		
		2.35	水溶性硫酸盐、酸溶性硫酸盐	HJ 635-2012 土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法		
		2.36	水溶性氟化物、总氟化物	HJ 873-2017 土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法		

附件 2:

检验检测机构 资质认定证书附表



181221341366

检验检测机构名称: 安徽康菲尔检测科技有限公司

批准日期: 2021 年 01 月 06 日

有效期至: 2024 年 10 月 10 日

批准部门: 安徽省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

02

一、批准安徽康菲尔检测科技有限公司授权签字人及领域表

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

第 1 页 共 1 页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	武春美	技术负责人 /同等能力 (本科 5 年)	本次扩项申请批准的资质认定项目：环境检测（环境空气和废气、室内空气、噪声）	
2	王勇	同等能力 (研究生 3 年)	本次扩项申请批准的资质认定项目：环境检测（环境空气和废气、室内空气、噪声）	
3	王凯	同等能力 (研究生 3 年)	本次扩项申请批准的资质认定项目：脱硝催化剂（SO ₂ /SO ₃ 转化率、SO ₃ 含量、氨逃逸）	

一、批准安徽康菲尔检测科技有限公司授权签字人及领域表

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥市新站区怀远路与西淝河路大道交口西南侧 1 幢

第 1 页 共 1 页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	王凯	同等能力 (研究生 3 年)	本次扩项申请批准的资质认定项目：脱硝催化剂(脱硝效率、活性、压降)	

二、批准安徽康菲尔检测科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

第 1 页，共 5 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/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				
—	环境检测						
1	环境空气和废气	1.1	甲醛	空气质量甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995			
		1.2	氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009			
		1.3	臭氧	环境空气臭氧的测定 靛蓝二碳酸钠分光光度法 HJ 504-2009 及修改单			
		1.4	硫化氢	环境空气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)国家环境保护总局(2003年)			
				废气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)国家环境保护总局(2003年)			
		1.5	二氧化硫	空气质量二氧化硫的测定 二乙胺分光光度法 GB/T 14680-1993			
		1.6	总悬浮颗粒(TSP)	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单			
		1.7	PM ₁₀ 和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			
		1.8	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			
		1.9	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			
		1.10	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			
1.11	硫酸雾	固定污染源废气硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016					

二、批准安徽康菲尔检测科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

第 2 页，共 5 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/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	环境空气和废气	1.12	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016		
		1.13	氟气	固定污染源排气中氟气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999		
				环境空气甲基橙分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局(2003年)		
		1.14	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 HJ685-2014		
		1.15	镉	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		
				大气固定污染源镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 64.2-2001		
		1.16	镍	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		
		1.17	汞	污染源废气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) 国家环境保护总局(2003年)		
		1.18	砷	环境空气和废气颗粒物中砷、硒、铊、铋 的测定原子荧光法 HJ 1133-2020		
1.19	硒	环境空气和废气颗粒物中砷、硒、铊、铋 的测定原子荧光法 HJ 1133-2020				
1.20	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				

二、批准安徽康菲尔检测科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

第 3 页，共 5 页

序号	类别(产品/项目/参数)	类别(产品/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	环境空气和废气	1.21	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		
		1.22	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		
		1.23	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		
		1.24	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		
		1.25	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		
		1.26	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		
		1.27	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		
		1.28	硝基苯类化合物	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		
		1.29	总烃、甲烷、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 HJ38-2017		
		环境空气总烃、甲烷和非甲烷总的测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017				
		1.30	甲醇	环境空气甲醇气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版)国家环境保护总局(2003年)		
		1.31	丙酮	环境空气丙酮糖醛比色法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版)国家环境保护总局(2003年)		
1.32	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				

二、批准安徽康菲尔检测科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

第 4 页，共 5 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/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	室内空气	2.1	氨	纳氏试剂分光光度法公共场所卫生检验方法第二部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014		
		2.2	甲醛	酚试剂分光光度法公共场所卫生检验方法第二部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014		
3	噪声	3.1	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008		
		3.2	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		
二	脱硝催化剂					
1	脱硝催化剂	1.1	SO ₂ /SO ₃ 转化率	火电厂烟气脱硝催化剂检测技术规范 DL/T 1286-2013	SO ₂ 含量只用非分散红外吸收法和碘量法；SO ₃ 含量只用离子色谱法	
				蜂窝式烟气脱硝催化剂 GB/T 31587-2015		
				平板式烟气脱硝催化剂 GB/T 31584-2015		
	1.2	SO ₃ 含量	燃煤烟气脱硫设备性能测试方法 GB/T 21508-2008 附录 C	只用烟气采集方法		
			石灰石-石膏湿法烟气脱硫装置性能验收试验规范 DL/T 998-2006 附录 A			
			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 GB/T 14642-2009			

二、批准安徽康菲尔检测科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋

第 5 页，共 5 页

序号	类别(产品/项目/参数)	类别(产品/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	脱硝催化剂	1.3	氨逃逸	火电厂烟气脱硝催化剂检测技术规范 DL/T 1286-2013	只用次氯酸钠-水杨酸分光光度法	
				烟气脱硝催化剂检测技术规范 GB/T 38219-2019		

附件 2:

检验检测机构 资质认定证书附表



181221341366

检验检测机构名称: 安徽康菲尔检测科技有限公司

批准日期: 2020 年 05 月 06 日

有效期至: 2024 年 10 月 10 日

批准部门: 安徽省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

02

一、批准 安徽康菲尔检测科技有限公司 授权签字人及领域表

证书编号：181221341366

检验检测地址：安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园 A8 栋 第 1 页共 1 页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	武春美	环境检测室组长 /同等能力（本科 5 年）	批准通过资质认定的环境污染治理设施设 备、非道路移动机械排气项目的检验报告	
2	杨东	纺织品检测室组 长/同等能力（硕士 3 年）	批准通过资质认定的袋式除尘器用滤料、纺 织品、纤维、口罩项目的检验报告	
3	王光华	纺织品检测室副 组长/同等能力（硕 士 3 年）	批准通过资质认定的袋式除尘器用滤料、纺 织品、纤维、口罩项目的检验报告	
4	王凯	催化剂检测室组 长/同等能力（硕士 3 年）	批准通过资质认定的环境污染治理设施设 备的检验报告	
	/			

二、批准 安徽康菲尔检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 181221341366

检验检测机构地址: 安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口智慧产业园A8栋

第1页 共8页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/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			
一 环境污染治理设施设备						
1	烟气脱硝装置	1.1	NO _x	燃煤电厂烟气脱硝装置性能验收试验规范 DL/T 260-2012; 固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ693-2014		
		1.2	脱硝效率	燃煤电厂烟气脱硝装置性能验收试验规范 DL/T 260-2012;		
		1.3	SO ₂	燃煤电厂烟气脱硝装置性能验收试验规范 DL/T 260-2012; 固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017		
		1.4	烟气温度	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; 燃煤电厂烟气脱硝装置性能验收试验规范 DL/T 260-2012		
		1.5	静压	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; 燃煤电厂烟气脱硝装置性能验收试验规范 DL/T 260-2012		
		1.6	动压	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; 燃煤电厂烟气脱硝装置性能验收试验规范 DL/T 260-2012		
		1.7	烟气流量	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; 燃煤电厂烟气脱硝装置性能验收试验规范 DL/T 260-2012		

二、批准 安徽康菲尔检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 181221341366

检验检测机构地址: 安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口智慧产业园A8栋

第2页 共8页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/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			
		1.8	氧量	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; 燃煤电厂烟气脱硝装置性能验收试验规范 DL/T 260-2012		
		1.9	烟气脱硝系统阻力	燃煤电厂烟气脱硝装置性能验收试验规范 DL/T 260-2012		
		1.10	烟气密度	燃煤电厂烟气脱硝装置性能验收试验规范 DL/T 260-2012; 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		
		1.11	大气压力	燃煤电厂烟气脱硝装置性能验收试验规范 DL/T 260-2012; 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		
2	烟气除尘设备	2.1	烟尘浓度	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		
		2.2	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		
		2.3	除尘效率	电除尘器性能测试方法 GB / T 13931-2017;		
		2.4	电除尘器进口断面全压	电除尘器性能测试方法 GB / T 13931-2017;		
		2.5	电除尘器出口断面全压	电除尘器性能测试方法 GB / T 13931-2017;		
		2.6	电除尘器进/出口断面静压	电除尘器性能测试方法 GB / T 13931-2017;		

二、批准 安徽康菲尔检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 181221341366

检验检测机构地址: 安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口智慧产业园A8栋

第3页 共8页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/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			
		2.7	电除尘器进/出口断面动压	电除尘器性能测试方法 GB / T 13931-2017;		
		2.8	本体压力降	电除尘器性能测试方法 GB / T 13931-2017		
		2.9	电除尘器出口断面烟气中含氧量	电除尘器性能测试方法 GB / T 13931-2017		
		2.10	电除尘器进口断面烟气中含氧量	电除尘器性能测试方法 GB / T 13931-2017		
		2.11	本体漏风率	电除尘器性能测试方法 GB / T 13931-2017		
二	口罩(日常防护)					
3	日常防护型口罩	3.1	环氧乙烷残留量	医用输液、输血、注射器具检验方法 第1部分: 化学分析方法 GB/T 14233.1-2008		
		3.2	吸气阻力	日常防护型口罩技术规范 GB/T 32610-2016 6.7		
		3.3	呼气阻力	日常防护型口罩技术规范 GB/T 32610-2016 6.8		
		3.4	口罩带及口罩带与口罩体的连接处断裂强力	纺织品 织物及其制品的接缝拉伸性能 第2部分: 抓样法 接缝强力的测定 GB/T 13773.2-2008		
		3.5	呼气阀盖牢度	日常防护型口罩技术规范 GB/T 32610-2016 6.10		

二、批准 安徽康菲尔检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口智慧产业园A8栋 第4页 共8页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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	过滤效率	日常防护型口罩技术规范 GB/T 32610-2016 附录 A		
		3.7	防护效果	日常防护型口罩技术规范 GB/T 32610-2016 附录 B		
		3.8	标识	日常防护型口罩技术规范 GB/T 32610-2016 8.2		
		3.9	微生物	一次性使用卫生用品卫生标准 GB 15979-2002 附录 B		
4	自吸过滤式防颗粒物呼吸器	4.1	过滤效率	呼吸防护用品——自吸过滤式防颗粒物呼吸器 GB 2626-2006 6.3		
		4.2	吸气阻力	呼吸防护用品——自吸过滤式防颗粒物呼吸器 GB 2626-2006 6.5		
		4.3	呼气阻力	呼吸防护用品——自吸过滤式防颗粒物呼吸器 GB 2626-2006 6.6		
		4.4	呼气阀盖	呼吸防护用品——自吸过滤式防颗粒物呼吸器 GB 2626-2006 6.8		
		4.5	头带	呼吸防护用品——自吸过滤式防颗粒物呼吸器 GB 2626-2006 6.11		
		4.6	可燃性	呼吸防护用品——自吸过滤式防颗粒物呼吸器 GB 2626-2006 6.15		
三	纺织品					

二、批准 安徽康菲尔检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 181221341366

检验检测机构地址: 安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口智慧产业园A8栋

第5页 共8页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/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	纺织品	5.1	长度和幅宽	纺织品 织物长度和幅宽的测定 GB/T 4666-2009 增强材料 机织物试验方法 第3部分:宽度和长度的测定 GB/T 7689.3-2013 帆布织物试验方法 FZ/T 10003-2011		
		5.2	密度	机织物密度的测定 GB/T 4668-1995	只测方法 A	
				帆布织物试验方法 FZ/T 10003-2011	只测织物分解点数方法	
		5.3	单位面积质量	纺织品 机织物结构分析方法 第6部分:织物单位面积经纬纱线质量的测定 GB/T 29256.6-2012 非织造布单位面积质量的测定 FZ/T 60003-1991		
		5.4	单位面积干燥质量	帆布织物试验方法 FZ/T 10003-2011		
		5.5	断裂强力和断裂伸长率	帆布织物试验方法 FZ/T 10003-2011 增强材料 机织物试验方法 第5部分:玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013		
		5.6	干热收缩率	帆布织物试验方法 FZ/T 10003-2011		
5.7	厚度	非织造布厚度的测定 FZ/T 60004-1991				

二、批准 安徽康菲尔检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：181221341366

检验检测机构地址：安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口智慧产业园A8栋 第6页 共8页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/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	耐唾液色牢度	纺织品 色牢度实验 耐唾液色牢度 GB/T 18886-2002	不测仪器法	
		5.9	耐水色牢度	纺织品 色牢度实验 耐唾液色牢度 GB/T 5713-2013	不测仪器法	
		5.10	耐酸汗液色牢度	纺织品 色牢度实验 耐汗渍牢度 GB/T 3922-2013	不测仪器法	
		5.11	耐碱汗液色牢度	纺织品 色牢度实验 耐汗渍牢度 GB/T 3922-2013	不测仪器法	
		5.12	耐干摩擦色牢度	纺织品 色牢度实验 耐摩擦色牢度 GB/T 3920-2008		
		5.13	耐湿摩擦色牢度	纺织品 色牢度实验 耐摩擦色牢度 GB/T 3920-2008	不测仪器法	
		5.14	耐皂洗色牢度	纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度 GB/T3921-2008	不测仪器法	
		5.15	甲醛测定	纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛(水萃取法) GB/T 2912.1-2009		
		5.16	pH 值	纺织品 水萃取液 pH 值的测定 GB/T 7573-2009		
		5.17	充绒量	羽绒服装 GB/T 14272-2011		
四	纤维					
6	纤维	6.1	纤维含水率	化学纤维 回潮率试验方法 GB/T 6503-2008		

二、批准 安徽康菲尔检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 181221341366

检验检测机构地址: 安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口智慧产业园A8栋

第7页 共8页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/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			
		6.2	纤维回潮率	化学纤维 回潮率试验方法 GB/T 6503-2008		
		6.3	疵点	化学纤维 短纤维疵点试验方法 GB/T 14339-2008	只测方法(B)	
		6.4	纤维鉴别	纺织纤维鉴别试验方法 第2部分: 燃烧法 FZ/T 01057.2-2007 纺织纤维鉴别试验方法 第3部分: 显微镜法 FZ/T 01057.3-2007		
五	非道路移动机械					
7	非道路移动机械	7.1	林格曼黑度	非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法 GB36886-2018 (附录 B 林格曼烟度法)		
		7.2	光吸收系数	非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法 GB36886-2018 (5.2.1 不透光烟度法)	只测自由加速法试验条件下的光吸收系数	
六	袋式除尘器用滤料					
8	袋式除尘器用滤料	8.1	耐热特性	环境保护产品技术要求 袋式除尘器用滤料 HJ/T 324-2006		
		8.2	耐腐蚀特性	环境保护产品技术要求 袋式除尘器用滤料 HJ/T 324-2006		
		8.3	体积密度	袋式除尘器技术要求 GB/T 6719-2009 10.1.9		

二、批准 安徽康菲尔检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 181221341366

检验检测机构地址: 安徽省合肥市新站区文忠路与前江路交口智慧产业园A8栋

第8页 共8页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/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			
		8.4	孔隙率	袋式除尘器技术要求 GB/T 6719-2009 10.1.10		
		8.5	滤料阻力	袋式除尘器技术要求 GB/T 6719-2009 附录 B		
		8.6	滤料滤尘性能	袋式除尘器技术要求 GB/T 6719-2009 附录 B		
		8.7	疏油性	袋式除尘器技术要求 GB/T 6719-2009 附录 E		
		8.8	圆形滤袋规格及偏差(半周长、长度)	袋式除尘器技术要求 GB/T 6719-2009 11.2.1		
		8.9	异形滤袋规格及偏差(半周长、长度)	袋式除尘器技术要求 GB/T 6719-2009 11.2.2		

附件 4、
仪器配备一览表

序号	设备名称	数量	生产厂家	备注
1	气相色谱仪 (GC9720PLus)	2	福立仪器	
2	原子吸收分光光度计 TAS990-AFG	1	普析	
3	原子荧光分光光度计 (SK-乐析)	1	金索坤科技	
4	气相色谱-质谱联用仪 GCMS	1	安捷伦	

序号	设备名称	数量	生产厂家	备注
5	紫外可见光光度计T6新世纪	1	普析	
6	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) A7200Plus	1	赛默飞	
7	低本地 α 、 β 测试仪	1	湖北方圆	