



营业执照

统一社会信用代码 91610000555673583B

名称 中陕核工业集团综合分析测试有限公司
类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所 陕西省西安市灞桥区纺渭路2号
法定代表人 崔拴芳
注册资本 贰仟万元人民币
成立日期 2010年05月28日
营业期限 长期
经营范围 岩矿分析；岩矿鉴定；放射性核素检测；土工试验、选矿试验；核辐射应急救援与监测；室内空气、环境空气、废气、噪声、水质及污水、粉尘、土壤质量、电磁电离辐射的检测；环境地质调查、污染源调查及以上技术的咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关

2018年03月14日



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：182716305045

名称：中陕核工业集团综合分析测试有限公司

地址：西安市灞桥区纺渭路2号

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。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由中陕核工业集团综合分析测试有限公司承担。

许可使用标志



182716305045

发证日期：2018年06月12日

有效期至：2024年06月11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。



关注陕西认证认可
查全省检验检测机构

检验检测机构 资质认定证书附表



182716305045

检验检测机构名称：中陕核工业集团综合分析测试有限公司

批准日期：2018年06月12日

有效期至：2024年06月11日

批准部门：陕西省质量技术监督局



国家认证认可监督管理委员会制



国家市场监督管理总局
国家认证认可监督管理委员会

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. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

批准日期：2018年06月15日

有效期至：2024年06月15日



批准部门：国家市场监督管理总局

国家市场监督管理总局

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			
27	土壤和沉积物	27.37	全氮	土壤质量 全氮的测定 凯氏法 HJ 717-2014		
		27.38	铜、锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17138-1997		
		27.39	二氧化硅 三氧化二铝 三氧化二铁 氧化钙 氧化镁 氧化钾 氧化钠 砷、钡、溴 铈、氯、钴 铬、铜、镓 钪、钽、锰 镍、磷、铅 铷、硫、钪 锶、钽、钛 钒、钇、锌 锆	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散X射线荧光光谱法 HJ780-2015		
四	固体废物					
28	固体废物	28.1	银、砷、钡 铍、镉、钴 铬、铜、锰 钼、镍、铅 铋、硒、铊 钒、锌	固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ766-2015	水平震荡法除外	
		28.2	银、铝、钡、铍、钙、镉、钴、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、锶、钛、钒、锌、铈、铊、铍	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	水平震荡法除外	

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			
28	固体废物	28.3	汞、砷、硒、铋、锑	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解 原子荧光法 HJ 702-2014	水平震荡法除外	
		28.4	砷、硒、铋、锑	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 E 原子荧光法		
		28.5	银、铝、钡、铍、钙、镉、钴、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、锑、钛、钒、锌、铈、锑、钽、砷	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 A 固体废物元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		
		28.6	银、铝、钡、铍、镉、钴、铜、锰、镍、铅、钒、锌、铈、锑、钽、砷、硒	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 B 固体废物元素的测定 电感耦合等离子体质谱法		
五	水和废水					
29	水和废水	29.1	色度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 (1.1)		
				水质 色度的测定 GB/T 11903-1989		
		29.2	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	仅用温度计法	
		29.3	透明度	铅字法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)(3.1, 5.1)		
		29.4	肉眼可见物	生活饮用水标准检验法 感官性状和物理指标 直接观测法 GB/T 5750.4-2006 (4.1)		
		29.5	臭和味	生活饮用水标准检验法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 (3.1)		

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			
29	水和废水	29.6	臭	文字描述法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)(3.1,3.1)		
		29.7	浑浊度	生活饮用水标准检验法 感官性状和物理指标 目视比浊法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006(2.2)		
				水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991		
		29.8	pH值	地下水水质检验方法 玻璃电极法测定 pH值 DZ/T 0064.5-1993		
				生活饮用水标准检验法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006(5.1)		
				水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986		
		29.9	酸度	地下水水质检验方法 滴定法测定酸度 DZ/T 0064.43-1993		
				酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)(3.1,11.1)		
		29.10	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 电极法 GB/T 5750.4-2006(6.1)		
				便携式电导率仪法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)(3.1,9.1)		
		29.11	103-105℃总残渣	103-105℃烘干总残渣 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)(3.1,7.1)		
		29.12	103-105℃可滤残渣	103-105℃烘干总残渣 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)(3.1,7.2)		
		29.13	180℃可滤残渣	180℃烘干的可滤残渣 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)(3.1,7.3)		
		29.14	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		

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			
29	水和废水	29.15	全盐量	水质全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999		
		29.16	溶解性总固体	地下水水质检验方法 溶解性固体总量的测定 DZ/T 0064.9-1993		
				生活饮用水标准检验法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006 (8.1)		
		29.17	游离二氧化碳	地下水水质检验方法 滴定法测定游离二氧化碳 DZ/T 0064.47-1993		
				酚酞指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) (3.1, 13.1)		
		29.18	侵蚀性二氧化碳	地下水水质检验方法 滴定法测定侵蚀性二氧化碳 DZ/T 0064.48-1993		
				甲基橙指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) (3.1, 13.2)		
		29.19	碳酸根	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993		
		29.20	重碳酸根			
		29.21	氢氧根			
		29.22	矿化度	重量法(B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) (3.1, 8)		
		29.23	碱度	电位滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) (3.1, 12.2)		
		29.24	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987		
				水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		

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			
29	水和废水	29.25	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		
		29.26	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		
		29.27	硬度 (总硬度) (钙镁含量)	地下水水质检验方法 乙二胺四乙酸二钠滴定法测定硬度 DZ/T 0064.15-1993		
				生活饮用水标准检验法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 (7.1)		
				水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987		
				水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987		
		29.28	游离氯	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		
				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		
		29.29	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		
				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		
		29.30	氟离子 (氟化物)	地下水水质检测方法 离子色谱法测定氯离子、氟离子、溴离子、硝酸根和硫酸根 DZ/T 0064.51-1993		
				生活饮用水标准检验法 无机非金属指标 离子选择性电极法 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 (3.1, 3.2)		
				水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987		
				离子色谱法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) (3.2, 7.2)		
		29.31	溴离子	地下水水质检测方法 离子色谱法测定氯离子、氟离子、溴离子、硝酸根和硫酸根 DZ/T 0064.51-1993		

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			
29	水和废水	29.32	碘化物	催化比色法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)(3.2,8)		
		29.33	硅酸	地下水水质检验方法 硅钼蓝比色法测定硅酸 DZ/T 0064.63-1993		
		29.34	氰化物	生活饮用水标准检验法 无机非金属指标 异烟酸-吡唑酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006(4.1)		
				水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009		
		29.35	硝酸根 (硝酸盐氮)	地下水水质检测方法 离子色谱法测定氯离子、氟离子、溴离子、硝酸根和硫酸根 DZ/T 0064.51-1993		
				生活饮用水标准检验法 无机非金属指标 麝香草酚分光光度法 紫外分光光度法 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006(5.1, 5.2, 5.3)		
				水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987		
		29.36	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法		
				水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987		
		29.37	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		
		29.38	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
				水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009		
				水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009		
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法 酚盐分光光度法 GB/T 5750.5-2006(9.1, 9.2)		

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			
29	水和废水	29.39	磷酸盐	水质 磷酸盐的测定 离子色谱法 HJ 669-2013		
				生活饮用水标准检验法 无机非金属指标 磷钼蓝分光光度法 GB/T 5750.5-2006 (7.1)		
		29.40	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		
		29.41	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
		29.42	总有机碳	水质 总有机碳的测定燃烧氧化-非色散红外 线吸收法 HJ 501-2009		
		29.43	铵	地下水水质检验方法离子色谱法测定钾、钠、 锂和铵 DZ/T 0064.28-1993		
		29.44	银	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发 射光谱法 HJ 776-2015		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦 合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体 质谱法 GB/T 5750.6-2006 (12.3, 12.4)		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂 等39个元素 DZ/T 0064.80-1993		

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			
29	水和废水	29.45	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (1.4, 1.5)		
		29.46	砷	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014		
		29.47	金	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		29.48	硼	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				生活饮用水标准检验方法 无机金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.5-2006 (8.2, 8.3)		
		29.49	钡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		

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			
29	水和废水	29.50	钡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (16.2, 16.3)		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等39个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.51	铍	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (20.4, 20.5)		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等39个元素 DZ/T 0064.80-1993		
				地下水水质检验方法 电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛 DZ/T 0064.22-1993		
		29.52	铋	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
		29.53	钙	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		

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			
29	水和废水	29.54	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989		
				地下水水质检验方法 火焰原子吸收光谱法测定钙、镁 DZ/T 0064.12-1993		
		29.55	镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (9.6, 9.7)		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等39个元素 DZ/T 0064.80-1993		
				地下水水质检验方法 电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛 DZ/T 0064.22-1993		
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
		29.56	铈	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等39个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.57	钴	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		

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			
29	水和废水	29.58	钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (14.2, 14.3)		
				地下水水质检验方法 电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛 DZ/T 0064.22-1993		
		29.59	铬	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等39个元素 DZ/T 0064.80-1993		
				地下水水质检验方法 电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛 DZ/T 0064.22-1993		
		29.60	铬(六价)	水质 六价铬的测定 GB/T 7467-1987		
				生活饮用水标准检验法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (10.1)		
		29.61	铈	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等39个元素 DZ/T 0064.80-1993		

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			
29	水和废水	29.62	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (4.5, 4.6)		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
				地下水水质检验方法 电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛 DZ/T 0064.22-1993		
		29.63	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.64	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.65	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		

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			
29	水和废水	29.66	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (2.3, 2.4)		
				地下水水质检验方法 火焰原子吸收光谱法测定铁 DZ/T 0064.25-1993		
				水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		
		29.67	镓	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		29.68	钆	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.69	锆	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.70	铪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		

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			
29	水和废水	29.71	汞	生活饮用水标准检验法 金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 (8.1)		
				水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014		
		29.72	钡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.73	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		29.74	钾-40	水中钾-40 的分析方法 GB/T 11338-89	仅用原子吸收分光光度法	
		29.75	钾	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				地下水水质检验方法火焰发射光谱法测定钾和钠 DZ/T 0064.27-1993		
				水质 钾和钠的测定火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989		
				地下水水质检验方法离子色谱法测定钾、钠、锂和铵 DZ/T 0064.28-1993		

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			
29	水和废水	29.76	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.77	锂	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
				地下水水质检验方法火焰原子吸收光谱法测定锂 DZ/T 0064.30-1993		
				地下水水质检验方法离子色谱法测定钾、钠、锂和铵 DZ/T 0064.28-1993		
		29.78	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.79	镁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989		

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			
29	水和废水	29.80	镁	地下水水质检验方法 火焰原子吸收光谱法测定钙、镁 DZ/T 0064.12-1993		
		29.81	锰	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (3.5, 3.6)		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等39个元素 DZ/T 0064.80-1993		
				地下水水质检验方法 感耦等离子体原子发射光谱法测定铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛 DZ/T 0064.22-1993		
				水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		
		29.82	钨	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (13.2, 13.3)		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等39个元素 DZ/T 0064.80-1993		

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			
29	水和废水	29.83	钠	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (22.3, 22.4)		
				地下水水质检验方法 火焰发射光谱法测定钾和钠 DZ/T 0064.27-1993		
				地下水水质检验方法 离子色谱法测定钾、钠、锂和铍 DZ/T 0064.28-1993		
				水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989		
		29.84	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		29.85	钹	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.86	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		

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			
29	水和废水	29.87	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (15.2, 15.3)		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等39个元素 DZ/T 0064.80-1993		
				地下水水质检验方法 电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛 DZ/T 0064.22-1993		
				水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989		
		29.88	铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (11.6, 11.7)		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等39个元素 DZ/T 0064.80-1993		
				地下水水质检验方法 电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛 DZ/T 0064.22-1993		
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		

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			
29	水和废水	29.89	磷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
		29.90	锗	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.91	镭	水中镭-226 的分析测定 GB/T 11214-1989	仅用第二法	
		29.92	铷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.93	铯	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		29.94	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
		29.95	铈	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				水质 汞、砷、硒、铋和铈的测定原子荧光法 HJ 694-2014		
				生活饮用水标准检验法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 (19.1)		

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			
29	水和废水	29.96	硒	地下水水质检验方法 原子荧光法测定硒 DZ/T 0064.38-1993		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法		
				生活饮用水标准检验法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 (7.1)		
				水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014		
		29.97	钪	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.98	锡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (23.4)		
				地下水水质检验方法 电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛 DZ/T 0064.22-1993		
		29.99	硫	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
		29.100	锶	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		

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			
29	水和废水	29.100	锶	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.101	硅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
		29.102	铈	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.103	钍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
				水中钍的分析方法 GB/T 11224-1989		
		29.104	钛	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (17.3)		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		

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			
29	水和废水	29.105	钛	地下水水质检验方法感耦等离子体原子发射光谱法测定铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛 DZ/T 0064.22-1993		
		29.106	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (21.2, 21.3)		
		29.107	铋	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.108	铀	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
				环境样品中微量铀的分析方法 HJ 840-2017		
		29.109	钒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (18.2, 18.3)		

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			
29	水和废水	29.109	钒	地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
				地下水水质检验方法感耦等离子体原子发射光谱法测定铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛 DZ/T 0064.22-1993		
		29.110	钨	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.111	钇	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.112	镱	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等 39 个元素 DZ/T 0064.80-1993		
		29.113	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
				生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 (5.5, 5.6)		

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			
29	水和废水	29.113	锌	地下水水质检验方法 等离子体质谱法测定锂等39个元素 DZ/T 0064.80-1993		
				地下水水质检验方法 电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛 DZ/T 0064.22-1993		
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
		29.114	锆	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
				水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
		29.115	总α	地下水水质检验方法 放射化学法测定总α和总β DZ/T 0064.76-1993		
				水中总α放射性浓度的测定 厚源法 EJ/T 1075-1998		
				生活饮用水标准检验方法 放射性指标 1.1 低本底总α检测法 GB/T 5750.13-2006 (1.1)		
		29.116	总β	地下水水质检验方法 放射化学法 测定总α和总β DZ/T 0064.76-1993		
				水中总β放射性测定蒸发法 EJ/T 900-1994		
				生活饮用水标准检验方法 放射性指标 2.1 薄样法 GB/T 5750.13-2006 (2.1)		

第 47 页，共 47 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			
六	合 金					
30	合 金	30.1	碳	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 碳含量的测定 红外线吸收法、气体容量法、重量法和库仑法 GB/T 5686.5-2008	不用库仑法	
七	岩 矿 鉴 定					
31	岩石和矿物 鉴定	31.1	岩矿鉴定	岩石分类和命名方案 火成岩岩石分类和命名方案 GB/T 17412.1-1998		
				岩石分类和命名方案 沉积岩岩石分类和命名方案 GB/T 17412.2-1998		
				岩石分类和命名方案 变质岩岩石分类和命名方案 GB/T 17412.3-1998		



关注陕西认证认可
查全省检验检测机构

检验检测机构 资质认定证书附表



182716305045

(扩项、标准变更、授权签字人变更)

检验检测机构名称：中陕核工业集团综合分析测试有限公司

批准日期：2019年01月29日

有效期至：2024年06月11日

批准部门：陕西省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

一、批准中陕核工业集团综合分析测试有限公司授权签字人及领域表

证书编号: 182716305045

地址: 西安市灞桥区纺渭路2号

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	李锐平	技术质量部 质量管理员/ 工程师	除环境空气和废气、室内 空气、噪声、岩矿鉴定外 的资质认定参数	
2	姚亮	综合分析测试中 心主任/工程师	除环境空气和废气、室内 空气、噪声、岩矿鉴定外 的资质认定参数	
3	杜苗	综合分析测试中 心组长/工程师	资质认定区域地球化学样 品、固体废物的参数	
4	王西	技术质量部部长 /工程师	资质认定区域地球化学样 品、噪声的参数	
5	乔英英	综合分析测试中 心技术负责 /工程师	资质认定岩石和矿石、区 域地球化学样品、土壤沉 积物、固体废物的参数	
6	王珺	环境调查与监测 中心技术负责 /工程师	资质认定环境空气和废 气、室内空气、噪声的参 数	
	以下空白			

二、批准中陕核工业集团综合分析测试有限公司检验检测
(扩项/变更)能力范围

证书编号: 182716305045

地址: 西安市灞桥区纺渭路2号

第1页共5页

地址：西安市灞桥区纺渭路2号						
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	水和废水					
1	水和废水	1.1	流量	水污染物排放总量监测技术规范 HJ/T 92-2002	仅用 流速 仪法	
				河流流量测验规范（附录 B 流速仪法） GB 50179-2015		
		1.2	甲醛	水质甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		
		1.3	石油类	水质石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018		
				水质石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		1.4	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		
		1.5	苯胺	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		
		1.6	硫酸根 (硫酸盐)	地下水水质检测方法离子色谱法测定氯离子、氟 离子、溴离子、硝酸根和硫酸根 DZ/T 0064.51-1993		
				地下水水质检验方法 乙二胺四乙酸二钠-钼滴定法测定硫酸根 DZ/T 0064.64-1993		
				生活饮用水标准检验法无机非金属指标 硫酸钡比浊法离子色谱法 GB/T 5750.5-2006（1.1， 1.2）		
		1.7	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		

二、批准中陕核工业集团综合分析测试有限公司检验检测
(扩项/变更)能力范围

证书编号: 182716305045

地址: 西安市灞桥区纺渭路2号

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	水和废水	1.8	总大肠菌群	水中总大肠杆菌群的测定(B)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)第五篇第二章(五)		
				生活饮用水标准检验方法微生物指标 多管发酵法 GB/T5750.12-2006(2.1)		
		1.9	细菌总数(菌落总数)	水中细菌总数的测定(B)《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)第五篇第二章(四)		
				生活饮用水标准检验方法微生物指标 平皿计数法 GB/T5750.12-2006(1.1)		
		1.10	粪大肠菌群	水质粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法(试行) HJ/T 347-2007	仅用多管发酵法	
二	环境空气和废气					
2	环境空气和废气	2.1	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		
				固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		
		2.2	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		
				固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017		
		2.3	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		
		2.4	颗粒物(PM ₁₀)	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定重量法 HJ 618-2011		
		2.5	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		

二、批准中陕核工业集团综合分析测试有限公司检验检测
(扩项/变更)能力范围

证书编号: 182716305045

地址: 西安市灞桥区纺渭路2号

第3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	环境空气和废气	2.6	烟(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		
				锅炉烟尘测试方法 GB/T 5468-1991		
				固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017		
		2.7	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		
		2.8	饮食业油烟	饮食业油烟排放标准(试行)附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法 GB 18483-2001		
		2.9	一氧化碳	空气质量一氧化碳的测定非分散红外法 GB/T 9801-1988		
		2.10	甲醛	空气质量甲醛的测定乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995		
		2.11	氨	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		
		2.12	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法(B)《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(2003年)(3.1,11.2)		
		2.13	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		
		2.14	总烃、非甲烷总烃、甲烷	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		
		2.15	苯系物	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、批准中陕核工业集团综合分析测试有限公司检验检测
(扩项/变更)能力范围

证书编号: 182716305045

地址: 西安市灞桥区纺渭路 2 号

第 4 页共 5 页

地址：西安市灞桥区纺渭路2号

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			
三	室内空气					
3	室内空气	3.1	菌落 总数	公共场所卫生检验方法第3部分： 空气微生物细菌总数 GB/T 18204.3-2013（3）	仅用自然 沉降法	
		3.2	二氧化氮	室内环境空气质量监测技术规范 （附录 C.1 改进的 Saltzman 法） HJ/T 167-2004		
		3.3	二氧化硫	室内环境空气质量监测技术规范（附录 B.1 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法） HJ/T 167-2004		
		3.4	颗粒物 （PM ₁₀ ）	室内环境空气质量监测技术规范 （附录 J 室内空气中可吸入颗粒物 的测定方法） HJ/T 167-2004		
		3.5	一氧化碳	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014(3)		
		3.6	TVOC	室内空气质量标准附录 C（TVOC）的检验方 法（热解吸/毛细管气相色谱法） GB/T 18883-2002		
四	噪声					
4	噪声	4.1	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008		
		4.2	社会生活环 境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008		
		4.3	工业企业厂 界环境噪声	工业企业厂界环境噪声标准 GB 12348-2008		
		4.4	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 12523-2011		

二、批准中陕核工业集团综合分析测试有限公司检验检测
(扩项/变更)能力范围

证书编号: 182716305045

地址: 西安市灞桥区纺渭路 2 号

第 5 页共 5 页

地址：西安市灞桥区长安路2号

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			
五	固体废物					
5	固体废物	5.1	铬(六价)	固体废物六价格的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995		
		5.2	总铬	危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 B 固体废物元素的 测定电感耦合等离子体质谱法		
六	铁矿石					
6	铁矿石	6.1	镁	铁矿石镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.74-2017		原证书附表序号为 3.3
		6.2	钙	铁矿石钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.14-2017		原证书附表序号为 3.2
		6.3	铬	铁矿石铬含量的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 GB/T 6730.30-2017		原证书附表序号为 4.13
		6.4	锡	铁矿石锡含量的测定邻苯二酚紫-溴化十六烷基三甲胺分光光度法 GB/T 6730.34-2017		原证书附表序号为 4.15
		6.5	铌	铁矿石铌含量的测定 氯代磺酚 S 分光光度法 GB/T 6730.47-2017		原证书附表序号为 4.18
		6.6	钾	铁矿石钾含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.49-2017		原证书附表序号为 4.20
		6.7	钠	铁矿石钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.75-2017		

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			
四	水和废水					
13	水和废水	13.1	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
				水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007		
		13.2	氯离子 （氯化物）	地下水水质检测方法 离子色谱法测定氯离子、 氟离子、溴离子、硝酸根和硫酸根 DZ/T 0064.51-1993		
				生活饮用水标准检验法 无机非金属指标 2.1 硝酸银容量法 2.2 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006（2.1，2.2）		
				水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		
		13.3	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 6.1 N，N-二乙基对苯二胺分光光度法 6.2 碘 量法 GB/T 5750.5-2006（6.1，6.2）		
				水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		
				水质 硫化物的测定 碘量法 HJ/T 60-2000		



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：172712050181

名称：陕西省放射性物质监督检验站

地址：陕西省西安市灞桥区纺渭路2号

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。

许可使用标志



172712050181

发证日期：2017年11月30日

有效期至：2023年11月29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。

4：建议批准的检验检测能力表

检验检测机构地址：陕西省西安市灞桥区纺渭路 2 号

第1页共2页

序号	检测产品/类别	检测项目/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	电离辐射现场检测					
1	电离辐射现场检测	1.1	λ 、 γ 剂量率	《环境地表 γ 辐射剂量率测定规范》 GB/T 14583-1993		
				《辐射环境监测技术规范》 HJ/T 61-		
		1.2	中子剂量率	《辐射防护仪器中子周围剂量当量(率)仪》 GB/T 14318-2008		
		1.3	α 、 β 表面污染	《表面污染测定 第1部分 β 发射体（ $E_{\beta\max}>0.15\text{MeV}$ ）和 α 发射体》 GB/T 14056.1-2008		
		1.4	环境空气中氡浓度	《环境空气中氡的标准测量方法》 GB/T 14582-1993		
		1.5	空气中氡子体浓度	《氡及其子体测量规范》 EJ/T 605-1991		
		1.6	氡析出率	《环境空气中氡的标准测量方法》 GB/T 14582-1993		
		1.7	环境土壤氡浓度	民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2010（4.2、附录 E1）		
二	电磁辐射现场检测					
2	电磁辐射现场检测	2.1	综合场强	《电磁辐射监测仪器和方法》 HJ/T 10.2-1996		
				《移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行）》 （环发[2007]114号）		
		2.2	工频电场	《交流输变电工程电磁环境监测方法（试行）》 HJ 681-2013		
2.3	工频磁场	《交流输变电工程电磁环境监测方法（试行）》 HJ 681-2013				
三	实验室物理测量					
3	实验室物理测量	3.1	λ 、 γ 辐射累积剂量	《个人和环境监测用热释光剂量测量系统》 GB/T 10264-2014		
		3.2	气溶胶中 γ 核素	《空气中放射性核素的 γ 能谱分析方法》 WS/T 184-1999		
		3.3	沉降物固体中 γ 核素	高纯锗 γ 能谱分析通用方法 GB/T 11713-2015		
		3.4	水中 γ 核素	《水中放射性核素的 γ 能谱分析方法》 GB/T 16140-1995		

序号	检测产品/类别	检测项目/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	实验室物理测量	3.5	土壤中 γ 核素	《土壤中放射性核素的 γ 能谱分析方法》 GB/T 11743-2013		
		3.6	磷肥中Ra-226	《磷肥及其复合肥中 ²²⁶ 镭限量卫生标准》 GB 8921-2011		
		3.7	生物中 γ 核素	《生物样品中放射性核素的 γ 能谱分析方法》 GB/T 16145-1995		
		3.8	建筑材料放射性核素	《建筑材料放射性核素限量》 GB 6566-2010		
四	振动					
4	振动	4.1	城市区域环境振动	城市区域环境振动测量方法 GB 10071-1988	仅测稳态振动	