



163012050360

宁夏安谱检测有限公司

检 测 报 告

NAJ(土)-2018-006

正本

项目名称：宁夏新华实业集团有限公司土壤环境检测

委托单位：宁夏新华实业集团有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2018 年 9 月 19 日



项目编号: NAJ(土)-2018-006

项目名称: 宁夏新华实业集团有限公司土壤环境检测

项目类型: 委托检测



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 163012050360

名称: 宁夏安谱检测有限公司

地址: 宁夏银川市兴庆区湖滨街口沿丽景街向南5号楼四层

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。

此资质仅限于宁夏新华实业集团有限公司土壤环境检测

项目使用。

2018年7月11日

许可使用标志



163012050360

发证日期: 二〇一六年八月二十四日

有效期至: 二〇一八年八月二十三

发证机关: 宁夏质量技术监督局

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。

检测报告说明

- 1、报告封面无本公司计量认  证章及本公司检测专用章一律无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对所检样品的检测数据结果负责。
- 5、未经我公司同意，未盖我公司检测专用章，无效。
- 6、微生物样品不得复检，如对结果有异议，采样重测。

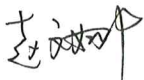
检测单位：宁夏安谱检测有限公司

地 址：宁夏银川市兴庆区丽景北街 66-1 号 4 楼

联 系 人：李新勇

联系电话：0951-4086082

传 真：0951-4088081

报 告 编 写： 

审

核：



签

发：



检 测 人 员：张娜、李珍珍



宁夏安谱检测有限公司

检测报告

报告编号: NAJ(土)-2018-006

样品类型:	土壤	样品包装:	塑料自封袋
规格数量:	2.5kg/20 份	样品来源:	送样
送样单位:	宁夏盛世绿源环境检测有限责任公司		
采样日期:	2018 年 9 月 5 日	检测日期:	2018 年 9 月 5 日-9 月 18 日
报告日期:	2018 年 9 月 19 日		

样品信息

样品编号	采样地点	原样品编号	土壤性质	土壤颜色
TR18131	项目厂区四周布置 20 个检测点	XH-1	沙土	黄色
TR18132		XH-2	沙土	泛灰色
TR18133		XH-3	沙土	泛灰色
TR18134		XH-4	沙土	黄色
TR18135		XH-5	壤土	黄色
TR18136		XH-6	沙土	黄色
TR18137		XH-7	沙土	黄色
TR18138		XH-8	沙土	黄色
TR18139		XH-9	沙土	黄色
TR18140		XH-10	沙土	黄色
TR18141		XH-11	沙土	黄色
TR18142		XH-12	沙土	黄色
TR18143		XH-13	沙土	黄色
TR18144		XH-14	沙土	黄色
TR18145		XH-15	沙土	泛灰色
TR18146		XH-16	沙土	黄色
TR18147		XH-17	沙土	黄色
TR18148		XH-18	沙土	黄色
TR18149		XH-19	沙土	黄色
TR18150		XH-20	沙土	黄色

备注: 采样地点及原样品编号均由宁夏盛世绿源环境检测有限责任公司提供。

检测内容

项目	分析方法	方法来源	方法检出限 (mg/kg)	检测分析仪器	检定(校准)日期
pH	玻璃电极法	NY/T 1121.2-2006	0.01(无量纲)	PHS-3E 型 pH 计	2018 年 7 月 2 日
镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.01	TAS-990 型原子吸收分光光度计	2018 年 7 月 2 日

宁夏安谱检测有限公司

检测报告

检测内容

项目	分析方法	方法来源	方法检出限 (mg/kg)	检测分析仪器	检定(校准)日期
铬	火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2009	5	TAS-990 型原子吸收分光光度计	2018年7月2日
砷	原子荧光光度法	GB/T 22105.2-2008	0.011	AFS-933 原子荧光光度计	2018年7月2日

质控措施

样品的保存、实验室分析和数据处理的全过程均按照《土壤环境监测技术规范》(HJ/T166-2004)及《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中相关要求进行了。检测人员持证上岗,检测仪器均经过计量部门检定,并在有效期内。实验室分析样品中通过做空白试验、平行双样来控制分析结果的精密度和准确度。实施全程需质量控制。

质控样品检测

单位: mg/kg

检测项目	标准批号	标准值	实测值	是否合格
pH	202176	4.12±0.06	4.10	合格
汞	GBW07409	0.015±0.006	0.018	合格
汞	GBW07409	0.015±0.006	0.021	合格
砷	GBW07409	2.9±0.2	2.88	合格
砷	GBW07409	2.9±0.2	3.00	合格
砷	GBW07409	2.9±0.2	2.93	合格

平行样品检测

单位: mg/kg

样品编号	检测项目	检测结果		相对偏差	是否合格
TR18150	汞	0.060	0.056	3.45%	合格
TR18137	砷	13.9	13.1	2.96%	合格
TR18136	铬	26.5	26.5	0	合格
TR18134	镉	0.282	0.282	0	合格
TR18145	镉	0.322	0.322	0	合格

宁夏安谱检测有限公司

检测报告

检测结果

样品编号	原样品编号	检测结果					单位: mg/kg
		pH	汞	砷	铬	镉	
TR18131	XH-1	8.05	0.005	11.9	20.9	0.363	
TR18132	XH-2	7.90	0.294	13.7	29.7	0.212	
TR18133	XH-3	7.73	0.017	18.9	38.4	0.428	
TR18134	XH-4	8.45	0.009	16.5	23.6	0.282	
TR18135	XH-5	7.79	0.079	18.8	26.7	0.710	
TR18136	XH-6	8.24	0.036	18.0	26.5	0.511	
TR18137	XH-7	8.21	0.081	13.5	21.0	0.307	
TR18138	XH-8	8.27	0.094	13.8	23.5	0.396	
TR18139	XH-9	8.13	0.007	13.7	57.0	0.257	
TR18140	XH-10	8.17	0.035	16.6	70.8	0.376	
TR18141	XH-11	8.19	0.036	13.8	29.8	0.314	
TR18142	XH-12	8.09	0.023	17.6	30.2	0.299	
TR18143	XH-13	8.10	0.022	15.2	17.8	0.326	
TR18144	XH-14	8.05	0.015	18.6	30.4	0.298	
TR18145	XH-15	7.98	0.197	16.4	41.9	0.322	
TR18146	XH-16	7.96	0.030	14.6	53.3	0.210	
TR18147	XH-17	8.13	0.028	13.1	38.4	0.167	
TR18148	XH-18	7.64	0.066	8.16	26.8	0.327	
TR18149	XH-19	8.13	0.036	11.0	38.4	0.334	
TR18150	XH-20	8.05	0.058	13.1	55.7	0.352	
标准值	—	—	38	60	—	65	
执行标准	—	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (GB36600-2018)					

(以下空白)

