



163012050360

宁夏安谱检测有限公司

检 测 报 告

NAJ(土)-2018-007

正本

项目名称：宁夏中卫市大有冶炼有限公司土壤环境检测

委托单位：宁夏中卫市大有冶炼有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2018 年 9 月 19 日

检测专用章

项目编号: NAJ(土)-2018-007

项目名称: 宁夏中卫市大有冶炼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(宁夏中卫市大有冶炼有限公司)土壤环境检测项目使用。

2018年9月19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: 二〇二二年八月二十三日

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

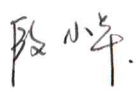
地 址：宁夏银川市兴庆区丽景北街 66-1 号 4 楼

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)-2018-007

样品类型:	土壤	样品包装:	塑料自封袋
规格数量:	2.5kg/10 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		
送样日期:	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
TR18151	项目厂区四周布置 10 个检测点	DY-1	沙土	黄色
TR18152		DY-2	沙土	黄色
TR18153		DY-3	沙土	黄色
TR18154		DY-4	沙土	黄色
TR18155		DY-5	沙土	黄色
TR18156		DY-6	沙土	黄色
TR18157		DY-7	沙土	黄色
TR18158		DY-8	沙土	泛灰色
TR18159		DY-9	沙土	泛灰色
TR18160		DY-10	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(无量程)	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
铬	火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2009	5		
砷 汞	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
		GB/T 22105.1-2008	0.002		

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。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

宁夏安谱检测有限公司

检测报告

质控措施

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
砷	GBW07409	2.9±0.2	2.88	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
TR18160	汞	0.012	0.011	4.35%	合格
TR18160	砷	14.9	14.8	0.34%	合格
TR18154	铬	29.3	29.3	0	合格
TR18156	镉	0.242	0.227	3.20%	合格

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	
TR18151	DY-1	7.87	0.009	14.2	26.8	0.328	
TR18152	DY-2	8.18	0.003	14.7	29.8	0.205	
TR18153	DY-3	8.36	0.014	12.8	32.5	0.166	
TR18154	DY-4	8.96	0.005	14.7	29.3	0.360	
TR18155	DY-5	7.82	0.011	16.4	29.5	0.311	
TR18156	DY-6	8.07	0.038	20.5	27.0	0.235	
TR18157	DY-7	7.66	0.006	16.1	32.7	0.401	
TR18158	DY-8	7.79	0.034	10.9	41.6	0.465	
TR18159	DY-9	8.35	0.007	13.0	35.3	0.420	
TR18160	DY-10	8.24	0.012	14.9	27.1	0.441	
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)					

宁夏安谱检测有限公司

(检测专用章)