



171612050354
有效期2023年6月29日

GRD/JL/BG/142

检 测 报 告

报告编号：GRD-WT-490-2019

委托单位：新乡市恒立化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2019年9月23日

河南省格瑞德环境检测有限公司



承担单位：河南省格瑞德环境检测有限公司

总经理：刘云

项目负责：王琳

报告编写：邵伟

审核：王艳利

签发：刘云

签发日期：2019.09.23

河南省格瑞德环境检测有限公司

电话：0373-6512666

邮编：453600

地址：辉县市学院路北段路东

邮箱：hngrdhjjc@163.com

网址：www.hnsgrdhjjc.com

目 录

1、前言.....	1
2、检测分析项目.....	1
3、检测分析方法.....	1
4、质量控制和质量保证.....	2
5、检测结果.....	3
6、检测人员	6



1、前言

受新乡市恒立化工有限公司委托，我公司技术人员于 2019 年 8 月 29 日对该公司土壤进行了检测，具体检测情况如下。

2、检测分析项目

本次检测土壤，具体检测点位及检测项目见表 1。

表 1 检测点位及检测项目

检测点位	采样深度	检测项目	检测频次
厂区内 E113° 46' 03" N35° 24' 01"	0.2m		检测 1 次

3、检测分析方法

本次检测土壤，具体检测分析方法及使用仪器见表 2。

表 2 检测分析方法及使用仪器

(单位: mg/kg)

序号	检测因子	检测分析方法	方法依据	检测分析仪器	检出限
1	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	原子吸收分光光度计	0.01
2	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	原子吸收分光光度计	0.1
3	铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度计	HJ 491-2009	原子吸收分光光度计	5
4	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1997	原子吸收分光光度计	1

序号	检测因子	检测分析方法	方法依据	检测分析仪器	检出限
5	锌	土壤质量 铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1997	原子吸收分光光度计	0.5
6	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17139-1997	原子吸收分光光度计	5
7	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	原子荧光光度计	0.002
8	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	原子荧光光度计	0.01
9	锰	火焰原子吸收分光光度法	土壤元素的近代分析方法	原子吸收分光光度计	/
10	钴	火焰原子吸收分光光度法	土壤元素的近代分析方法	原子吸收分光光度计	0.7
11	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	原子荧光光度计	0.01
12	钒	N-BPHA 光度法	土壤元素的近代分析方法	T6 新世纪紫外可见分光光度计	/
13	锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	原子荧光光度计	0.01
14	铊	石墨炉原子吸收法	土壤元素的近代分析方法	原子吸收分光光度计	/
15	铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	HJ 737-2015	原子吸收分光光度计	0.03
16	钼	联合催化极谱法	土壤元素的近代分析方法	示波极谱仪	/

4、质量控制和质量保证

5.1 检测人员：参加检测人员均经过上级检测部门组织的培训、考试合格、持证上岗。

5.2 检测仪器：检测用仪器经计量部门检定合格并在有效期内。

5.3 检测记录与结果：所有记录及分析结果均经过三级审核。

5.4 实验室内质量控制：检测工作根据《环境检测质量保证手册》和河南省格瑞德环境检测有限公司编制的《质量手册》（第二版）要求，全

过程实施质量保证。

5.5 土壤布点、采集、运输、保存均按照《土壤环境监测技术规范》(HJ/T166-2004)的要求进行。

5.6 检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准(或推荐)分析方法。

5、检测结果

样品编号、点位及状态见表 3、土壤监测结果见表 4~表 8。

表 3 样品编号、点位及状态一览表

样品编号及点位	样品深度	样品状态
厂区内 E113° 46' 03" N35° 24' 01"	0.2m	壤土、干、棕黄

表 4 厂界外西北角点位土壤监测结果

单位:mg/kg



表 5 厂界外东北角点位土壤监测结果

单位:mg/kg



表 6 厂界外西南角点位土壤监测结果

单位: mg/kg

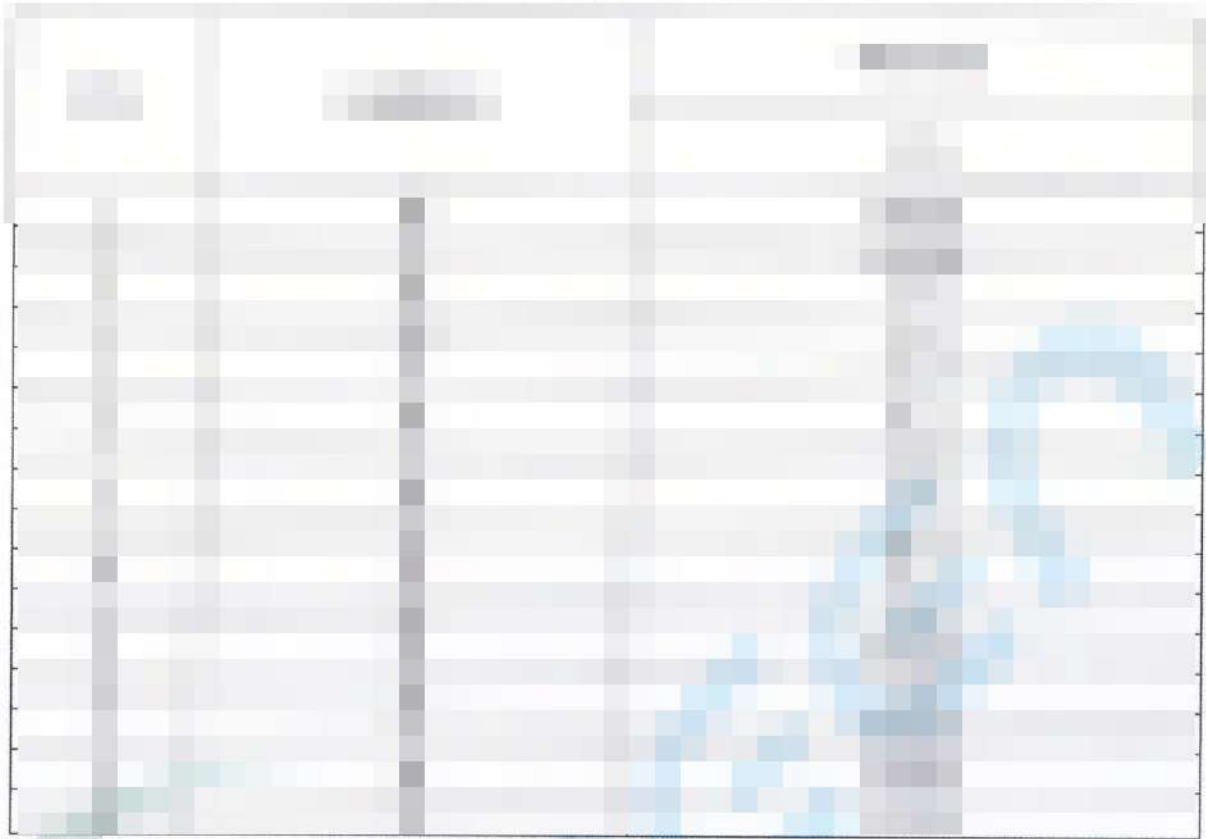


表 7 厂界外东南角点位土壤监测结果

单位: mg/kg

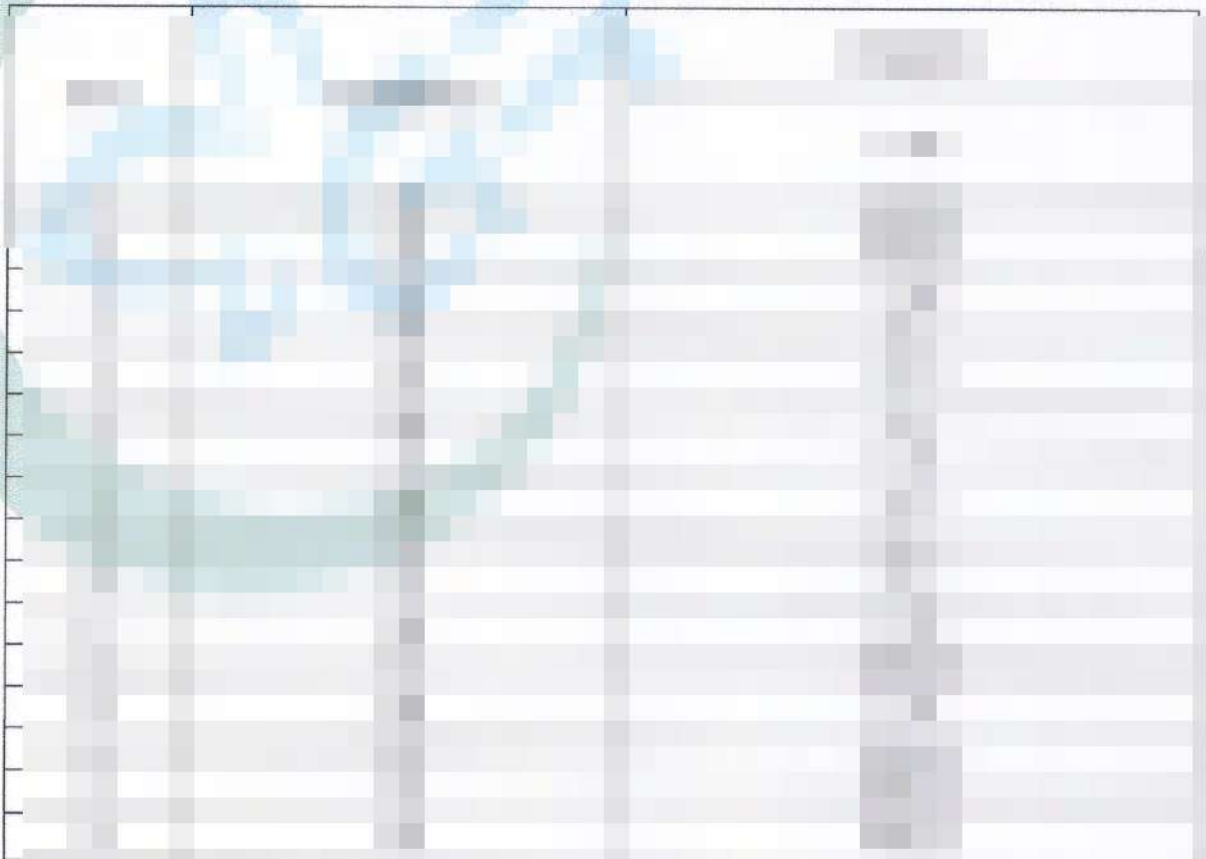


表 8 厂区内点位土壤监测结果

单位: mg/kg

序号	污染物项目	样品深度
		0.2m
1	镉	未检出
2	铅	未检出
3	铬	8.49
4	铜	8.54
5	锌	117
6	镍	8.92
7	汞	0.59
8	砷	7.22
9	锰	66.6
10	钴	15.6
11	硒	0.48
12	钒	未检出
13	铈	0.79
14	铊	未检出
15	铍	未检出
16	钼	未检出

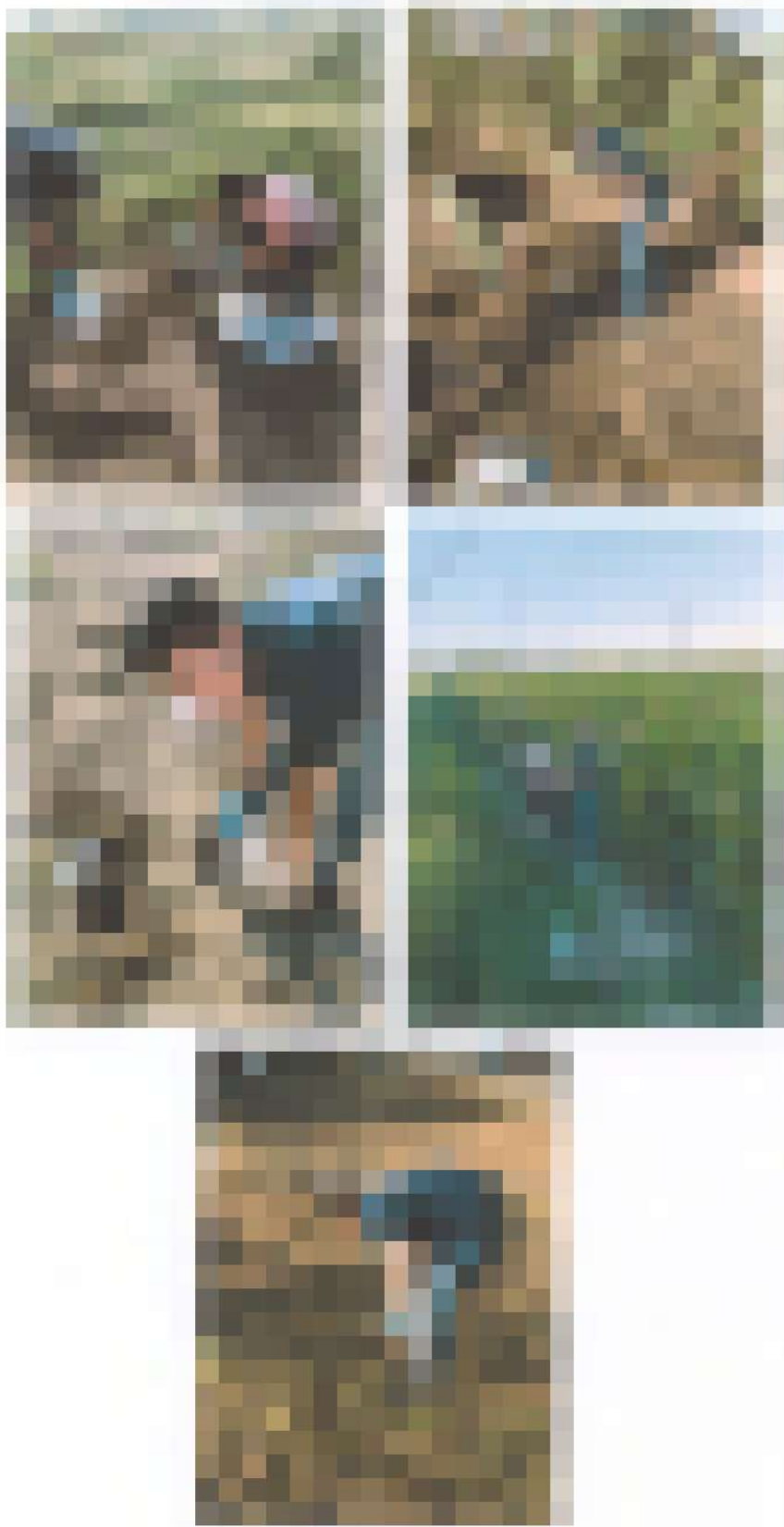
6、参加检测人员

路亿、郎振宇、李君杰、郭肖肖、元智慧、杨娇

河南省格瑞德环境检测有限公司

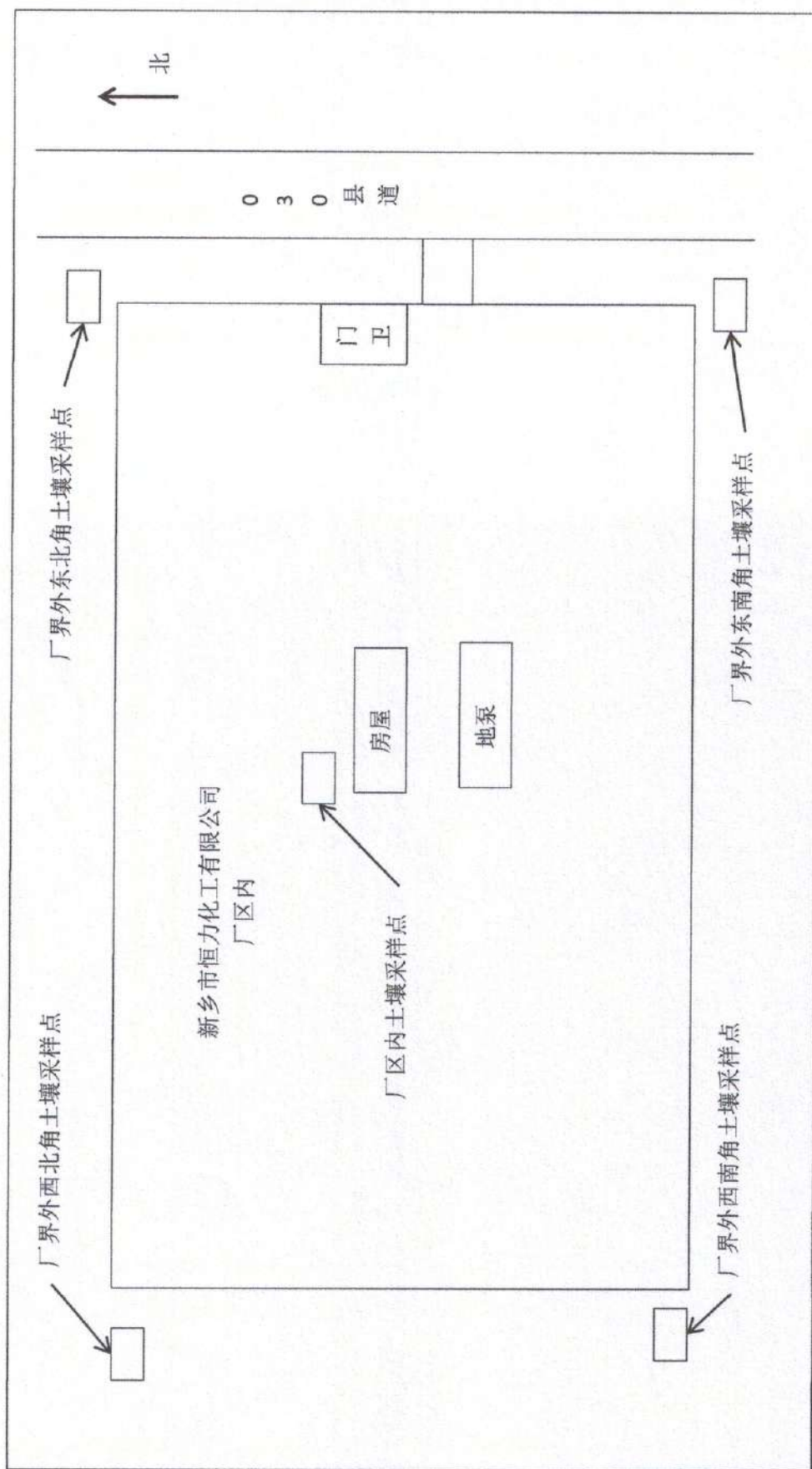
(加盖检验检测专用章)





现场采样照片

项目名称：新乡市恒立化工有限公司





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 171612050354

名称: 河南省格瑞德环境检测有限公司

地址: 辉县市学院路北段路东

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



171612050354
有效期 2023年6月29日

发证日期: 2017年6月30日

有效期至: 2023年6月29日

发证机关: 河南省质量技术监督局

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。

