

检 测 报 告

冀科环检(2017)第 WT450 号



科友环保

Environmental
Science and technology

项目名称：河北万邦复临药业有限公司土壤项目委托检测

委托单位：河北万邦复临药业有限公司

受测单位：河北万邦复临药业有限公司

受测单位地址：河北省临西县城平安大街 88 号

河北科友环保科技有限公司

2017 年 06 月 21 日

说 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行送检的样品，只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到报告起十五天内向我单位书面提出，逾期不予受理。
- 3、未经本单位书面同意，不得部分复制本报告。如复制报告，未重新加盖“CMA 章”和“检验检测专用章”，视为无效报告。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。
- 5、本报告无本单位 CMA 印章、检验检测专用章和骑缝章无效。
- 6、本报告涂改无效，无编写人、审核人和签发人签字无效。

受河北万邦复临药业有限公司委托,河北科友环保科技有限公司于2017年06月09日对河北万邦复临药业有限公司的土壤进行了检测,检测项目为土壤中的pH、汞、砷、铜、铅、铬、镉、镍、锌。

一、采样及样品信息

表 1-1 采样及样品信息

样品名称	采样日期	采样人	分析人员	样品状态
东侧土壤表层- 车间外面	2017.06.09	何雪峰、白 陆羊	李盼、白志远	浅黄砂壤、潮湿、无根系
北侧土壤表层- 酒精罐区				浅黄砂壤、潮湿、无根系
南侧土壤表层- 污水处理站				浅黄砂壤、潮湿、无根系

二、检测项目、分析及仪器

2.1 土壤检测项目、分析及仪器

表 2-1 土壤检测项目、分析及仪器

序号	检测项目	分析方法	分析仪器/编号	检出限
1	pH	土壤中 pH 值的测定 NY/T 1377-2007	便携式 pH 计 PHS-3C 型	—
2	汞	土壤质量 总汞的测定 冷 原子吸收分光光度计法 GB/T17136-1997	F732-VJ 冷原子吸收 测汞仪 KYHB-044	0.005mg/kg
3	砷	土壤质量 总汞、总砷、总 铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中的总砷的 测定 GB/T22105.1-2008	AFS-8220 原子荧光 光度计 KYHB-050	0.01mg/kg
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	TAS-990 super AFG 原子吸收分光光度计 KYHB-003	1mg/kg
5	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	TAS-990 super AFG 原子吸收分光光度计 KYHB-003	0.1mg/kg
6	总铬	土壤 总铬的测定 火焰原 子吸收分光光度法 HJ491-2009	TAS-990 super AFG 原子吸收分光光度计 KYHB-003	5mg/kg

表 2-1 土壤检测项目、分析及仪器

序号	检测项目	分析方法	分析仪器/编号	检出限
7	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	TAS-990 super AFG 原子吸收分光光度计 KYHB-003	0.01mg/kg
8	镍	土壤质量 镍的测定 火焰 原子吸收分光光度法 GB/T17138-1997	TAS-990 super AFG 原子吸收分光光度计 KYHB-003	5mg/kg
9	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	TAS-990 super AFG 原子吸收分光光度计 KYHB-003	0.5mg/kg

三、检测结果

3.1 土壤检测结果

表 3-1 土壤检测结果

编号	点位名称	检测结果 (单位: mg/kg)								
		pH	汞	砷	铜	铅	铬	镉	镍	锌
1#	东侧土壤 表层-车间 外面	8.42	0.062	12.57	21	28.2	51	0.15	32	78.3
2#	北侧土壤 表层-酒精 罐区	8.38	0.054	9.92	23	31.4	56	0.16	33	75.7
3#	南侧土壤 表层-污水 处理站	8.41	0.060	12.79	21	28.8	53	0.16	31	75.8

.....以下空白.....