

四川中望正检环境检测有限公司

检 测 报 告

川中正检字(2019)第06096号

182312050212

项目名称: _____ / _____

委托单位: _____ 成都市新津敏林实业有限公司 _____

检测类别: _____ 委托检测 _____

报告日期: _____ 2019年 7 月 4 日 _____



检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，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本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 7、除客户特别申明并支付档案管理费，本检测报告的所有记录档案的保存期限为六年。

机构通讯资料：

四川中望正检环境检测有限公司

地址：成都市新津县五津镇希望路 868 号孵化园办公楼三楼

电话：028-82475337

邮编：611430

1、检测内容

受成都市新津敏林实业有限公司委托,我公司于2019年6月22日对该公司土壤进行检测。土壤采样时间为2019年6月22日,实验室分析时间为2019年6月22日~28日。

成都市新津敏林实业有限公司建于1992年,位于四川省成都市新津县安西镇安西村,中心经纬度为东经103°44'39",北纬30°23'54"。

2、检测项目

本次检测项目、频次及点位设置见表2-1。

表2-1 检测项目、频次及点位设置表

类别	编号	检测点位(经纬度)	检测项目	检测频次	样品性状
土壤	1#	东经 103°44'39.58" 北纬 30°23'54.70"	pH、水溶性氟化物、氰化物、汞(总汞)、砷(总砷)、镉、铅、铜、镍、锌、六价铬	检测1天,每天1次	黄棕壤、轻壤土、干性土壤
	2#	东经 103°44'38.83" 北纬 30°23'54.63"		检测1天,每天1次	黄棕壤、轻壤土、干性土壤
	3#	东经 103°44'41.82" 北纬 30°23'55.21"		检测1天,每天1次	黄棕壤、轻壤土、干性土壤
	4#	东经 103°44'42.21" 北纬 30°23'55.35"		检测1天,每天1次	黄棕壤、轻壤土、干性土壤
	5#	东经 103°44'41.31" 北纬 30°23'55.53"		检测1天,每天1次	黄棕壤、轻壤土、干性土壤
	6#	东经 103°44'38.1" 北纬 30°23'54.14"		检测1天,每天1次	黄棕壤、轻壤土、干性土壤

3、检测方法与方法来源

本次检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表3-1。

表3-1 土壤检测方法与方法来源表

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	PHS-3C 型酸度计 (SY-6)	0.1 无量纲
水溶性氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法	HJ 873-2017	PHS-3C 型酸度计 (SY-6)	0.7 mg/kg
氰化物	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	HJ 745-2015	VIS-7220N 分光光度计 (SY-46)	0.04 mg/kg
汞(总汞)	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 (SY-22)	0.002mg/kg
砷(总砷)	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 (SY-22)	0.01 mg/kg
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 (SY-28)	0.01 mg/kg
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 (SY-28)	0.1 mg/kg
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 (SY-28)	1 mg/kg

表 3-1 土壤检测方法与方法来源表(续)

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
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(SY-28)	5mg/kg
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(SY-28)	0.5mg/kg
六价铬	参照固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法	HJ 687-2014	原子吸收分光光度计(SY-28)	2mg/kg

4、检测结果

土壤检测结果见表 4-1。

表 4-1 土壤检测结果表

单位: mg/kg

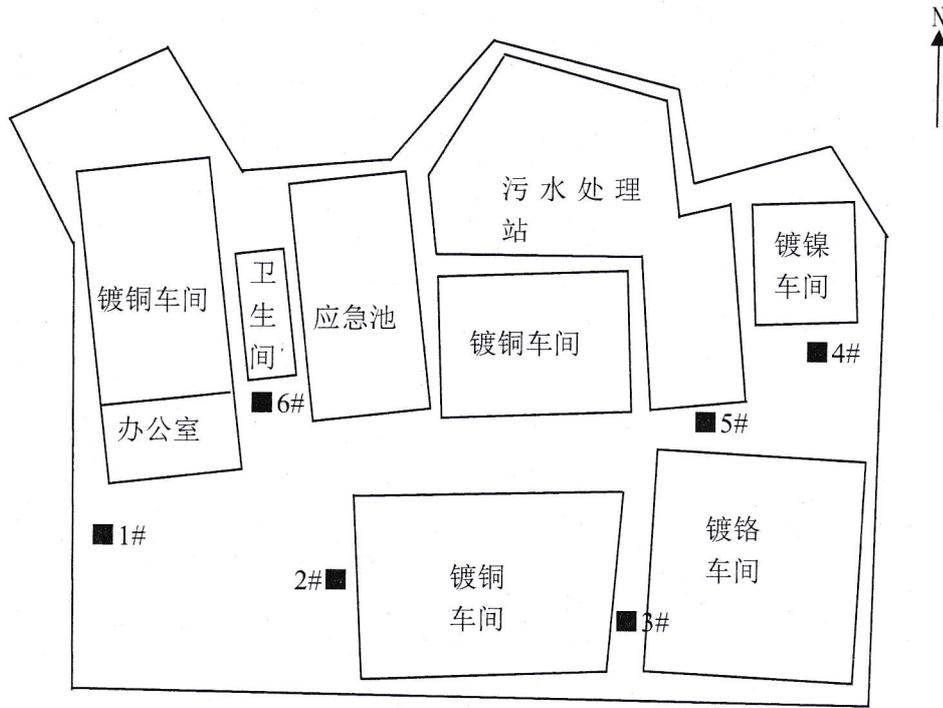
序号	检测点位	检测项目	检测结果
1#	东经 103°44'39.58" 北纬 30°23'54.70"	pH	8.12
		水溶性氟化物	10.9
		氰化物	0.04
		汞(总汞)	未检出
		砷(总砷)	0.153
		镉	0.36
		铅	37.6
		铜	92
		镍	46
		锌	145
2#	东经 103°44'38.83" 北纬 30°23'54.63"	六价铬	20
		pH	8.12
		水溶性氟化物	10.6
		氰化物	未检出
		汞(总汞)	未检出
		砷(总砷)	未检出
		镉	0.14
		铅	23.2
		铜	84
		镍	42
锌	157		
六价铬	22		

表 4-1 土壤检测结果表（续）

单位：mg/kg

序号	检测点位	检测项目	检测结果
3#	东经 103°44'41.82" 北纬 30°23'55.21"	pH	7.73
		水溶性氟化物	12.5
		氰化物	0.04
		汞（总汞）	未检出
		砷(总砷)	0.126
		镉	0.19
		铅	33.3
		铜	108
		镍	49
		锌	159
		六价铬	24
4#	东经 103°44'42.21" 北纬 30°23'55.35"	pH	7.18
		水溶性氟化物	7.98
		氰化物	未检出
		汞（总汞）	未检出
		砷(总砷)	未检出
		镉	0.58
		铅	24.0
		铜	78
		镍	63
		锌	129
		六价铬	21
5#	东经 103°44'41.31" 北纬 30°23'55.53"	pH	7.66
		水溶性氟化物	17.4
		氰化物	未检出
		汞（总汞）	未检出
		砷(总砷)	未检出
		镉	0.74
		铅	41.1
		铜	90
		镍	55
		锌	124
		六价铬	26
6#	东经 103°44'38.1" 北纬 30°23'54.14"	pH	7.53
		水溶性氟化物	14.7
		氰化物	未检出
		汞（总汞）	未检出
		砷(总砷)	0.107
		镉	0.57
		铅	39.0
		铜	96
		镍	43
		锌	137
		六价铬	19

检测布点示意图：



■：土壤检测点位
(以下空白)

报告编制： 李强 ； 审核： 李欣 ； 签发： 赵为法
日期： 2019.7.4 ； 日期： 2019.7.4 ； 日期： 2019.7.4