



181603100051
有效期2024年1月16日

报告编号： 贝纳检单 WT-1807050 号

检 测 报 告



项目名称：平顶山奥思达科技有限公司土壤委托检测项目

委托单位：平顶山奥思达科技有限公司

检测类别：土壤

报告日期：2018 年 07 月 18 日

河南贝纳检测技术服务有限公司
HENAN BEINA DETECTION TECHNOLOGY SERVICE CO.,LTD

(加盖业务专用章)

1 概述

受平顶山奥思达科技有限公司的委托，河南贝纳检测技术服务有限公司在 2018 年 07 月 10 日对平顶山奥思达科技有限公司的土壤进行了检测。

2 检测内容

2.1 土壤检测

土壤检测内容见表 2-1。

表 2-1 土壤检测点位、因子、频率一览表

检测点位	检测因子	检测频率
监测方案布点图 1 号点位	铅、锌、铜、铬、镉、 砷、汞、苯、甲苯、二甲 苯、萘、pH 值、含水 率、氰化物	检测 1 次
监测方案布点图 2 号点位		
监测方案布点图 3 号点位		
监测方案布点图 4 号点位		
监测方案布点图 5 号点位		
监测方案布点图 6 号点位		
监测方案布点图 7 号点位		
监测方案布点图 8 号点位		

3 分析方法、方法来源和所用仪器设备

本次检测样品的采集及分析均采用国家或行业标准方法。

土壤检测分析方法及所用仪器设备见表 3-1。

表 3-1 土壤检测分析方法及所用仪器一览表

项目	检测方法	检测方法标准号 或来源	使用仪器	检出限或最低检 出浓度(mg/Kg)
锌	火焰原子吸收分光光 度法	GB/T 17138-1997	TAS-990AFG 原子 吸收分光光度计	0.5

1 概述

受平顶山奥思达科技有限公司的委托，河南贝纳检测技术服务有限公司在 2018 年 07 月 10 日对平顶山奥思达科技有限公司的土壤进行了检测。

2 检测内容

2.1 土壤检测

土壤检测内容见表 2-1。

表 2-1 土壤检测点位、因子、频率一览表

检测点位	检测因子	检测频率
监测方案布点图 1 号点位	铅、锌、铜、铬、镉、 砷、汞、苯、甲苯、二甲 苯、萘、pH 值、含水 率、氰化物	检测 1 次
监测方案布点图 2 号点位		
监测方案布点图 3 号点位		
监测方案布点图 4 号点位		
监测方案布点图 5 号点位		
监测方案布点图 6 号点位		
监测方案布点图 7 号点位		
监测方案布点图 8 号点位		

3 分析方法、方法来源和所用仪器设备

本次检测样品的采集及分析均采用国家或行业标准方法。

土壤检测分析及所用仪器设备见表 3-1。

表 3-1 土壤检测分析及所用仪器一览表

项目	检测方法	检测方法标准号 或来源	使用仪器	检出限或最低检 出浓度(mg/Kg)
锌	火焰原子吸收分光光 度法	GB/T 17138-1997	TAS-990AFG 原子 吸收分光光度计	0.5

1 概述

受平顶山奥思达科技有限公司的委托，河南贝纳检测技术服务有限公司在 2018 年 07 月 10 日对平顶山奥思达科技有限公司的土壤进行了检测。

2 检测内容

2.1 土壤检测

土壤检测内容见表 2-1。

表 2-1 土壤检测点位、因子、频率一览表

检测点位	检测因子	检测频率
监测方案布点图 1 号点位	铅、锌、铜、铬、镉、 砷、汞、苯、甲苯、二甲 苯、萘、pH 值、含水 率、氰化物	检测 1 次
监测方案布点图 2 号点位		
监测方案布点图 3 号点位		
监测方案布点图 4 号点位		
监测方案布点图 5 号点位		
监测方案布点图 6 号点位		
监测方案布点图 7 号点位		
监测方案布点图 8 号点位		

3 分析方法、方法来源和所用仪器设备

本次检测样品的采集及分析均采用国家或行业标准方法。

土壤检测分析方法及所用仪器设备见表 3-1。

表 3-1 土壤检测分析方法及所用仪器一览表

项目	检测方法	检测方法标准号 或来源	使用仪器	检出限或最低检 出浓度(mg/Kg)
锌	火焰原子吸收分光光 度法	GB/T 17138-1997	TAS-990AFG 原子 吸收分光光度计	0.5

表 5-1

土壤检测结果表

NO: 贝纳检单 WT-1807050 号

项目名称: 平顶山奥思达科技有限公司委托检测

样品类型: 土壤

样品编号	采样点	采样时间	铅 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	苯 (μg/kg)	甲苯 (μg/kg)	二甲苯 (μg/kg)	萘 (μg/kg)	pH 值	含水率 %	氰化物 (mg/kg)
TW18071001A	检测方案布点图 1 号点 20cm 深	2018. 07.10	14.1	57.7	14	39	0.08	7.56	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.95	67.5	未检出
TW18071001B	检测方案布点图 1 号点 40cm		14.3	57.8	14	39	0.08	7.58	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.83	68.2	未检出
TW18071001C	检测方案布点图 1 号点 70cm		14.4	57.9	14	39	0.08	7.61	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.34	67.5	未检出
TW18071002A	检测方案布点图 2 号点 20cm 深		11.7	51.7	11	39	0.05	6.59	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.85	68.5	未检出
TW18071002B	检测方案布点图 2 号点 40cm		14.2	54.6	12	41	0.08	6.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.63	67.1	未检出
TW18071002C	检测方案布点图 2 号点 70cm		14.4	56.0	12	42	0.08	6.16	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.35	66.9	未检出
TW18071003A	检测方案布点图 3 号点 20cm 深		12.6	54.6	11	38	0.05	5.79	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.86	68.2	未检出
TW18071003B	检测方案布点图 3 号点 40cm		12.3	51.9	11	38	0.03	6.26	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.73	66.8	未检出
TW18071003C	检测方案布点图 3 号点 70cm		12.3	54.4	11	38	0.08	5.59	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.43	67.2	未检出

表 5-1

土壤检测结果表

NO: 贝纳检单 WT-1807050 号

项目名称: 平顶山奥思达科技有限公司委托检测

样品类型: 土壤

样品编号	采样点	采样时间	铅 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	苯 (μg/kg)	甲苯 (μg/kg)	二甲苯 (μg/kg)	萘 (μg/kg)	pH 值	含水率 %	氰化物 (mg/kg)
TW18071001A	检测方案布点图 1 号点 20cm 深	2018. 07.10	14.1	57.7	14	39	0.08	7.56	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.95	67.5	未检出
TW18071001B	检测方案布点图 1 号点 40cm		14.3	57.8	14	39	0.08	7.58	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.83	68.2	未检出
TW18071001C	检测方案布点图 1 号点 70cm		14.4	57.9	14	39	0.08	7.61	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.34	67.5	未检出
TW18071002A	检测方案布点图 2 号点 20cm 深		11.7	51.7	11	39	0.05	6.59	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.85	68.5	未检出
TW18071002B	检测方案布点图 2 号点 40cm		14.2	54.6	12	41	0.08	6.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.63	67.1	未检出
TW18071002C	检测方案布点图 2 号点 70cm		14.4	56.0	12	42	0.08	6.16	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.35	66.9	未检出
TW18071003A	检测方案布点图 3 号点 20cm 深		12.6	54.6	11	38	0.05	5.79	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.86	68.2	未检出
TW18071003B	检测方案布点图 3 号点 40cm		12.3	51.9	11	38	0.03	6.26	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.73	66.8	未检出
TW18071003C	检测方案布点图 3 号点 70cm		12.3	54.4	11	38	0.08	5.59	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.43	67.2	未检出

表 5-1

土壤检测结果表

NO: 贝纳检单 WT-1807050 号

项目名称: 平顶山奥思达科技有限公司委托检测

样品类型: 土壤

样品编号	采样点	采样时间	铅 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	苯 (μg/kg)	甲苯 (μg/kg)	二甲苯 (μg/kg)	萘 (μg/kg)	pH 值	含水率 %	氰化物 (mg/kg)
TW18071001A	检测方案布点图 1 号点 20cm 深	2018. 07.10	14.1	57.7	14	39	0.08	7.56	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.95	67.5	未检出
TW18071001B	检测方案布点图 1 号点 40cm		14.3	57.8	14	39	0.08	7.58	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.83	68.2	未检出
TW18071001C	检测方案布点图 1 号点 70cm		14.4	57.9	14	39	0.08	7.61	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.34	67.5	未检出
TW18071002A	检测方案布点图 2 号点 20cm 深		11.7	51.7	11	39	0.05	6.59	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.85	68.5	未检出
TW18071002B	检测方案布点图 2 号点 40cm		14.2	54.6	12	41	0.08	6.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.63	67.1	未检出
TW18071002C	检测方案布点图 2 号点 70cm		14.4	56.0	12	42	0.08	6.16	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.35	66.9	未检出
TW18071003A	检测方案布点图 3 号点 20cm 深		12.6	54.6	11	38	0.05	5.79	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.86	68.2	未检出
TW18071003B	检测方案布点图 3 号点 40cm		12.3	51.9	11	38	0.03	6.26	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.73	66.8	未检出
TW18071003C	检测方案布点图 3 号点 70cm		12.3	54.4	11	38	0.08	5.59	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.43	67.2	未检出

表 5-1

土壤检测结果表

NO: 贝纳检单 WT-1807050 号

项目名称: 平顶山奥思达科技有限公司委托检测

样品类型: 土壤

样品编号	采样点	采样时间	铅 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	苯 (μg/kg)	甲苯 (μg/kg)	二甲苯 (μg/kg)	萘 (μg/kg)	pH 值	含水率 %	氰化物 (mg/kg)
TW18071001A	检测方案布点图 1 号点 20cm 深	2018. 07.10	14.1	57.7	14	39	0.08	7.56	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.95	67.5	未检出
TW18071001B	检测方案布点图 1 号点 40cm		14.3	57.8	14	39	0.08	7.58	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.83	68.2	未检出
TW18071001C	检测方案布点图 1 号点 70cm		14.4	57.9	14	39	0.08	7.61	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.34	67.5	未检出
TW18071002A	检测方案布点图 2 号点 20cm 深		11.7	51.7	11	39	0.05	6.59	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.85	68.5	未检出
TW18071002B	检测方案布点图 2 号点 40cm		14.2	54.6	12	41	0.08	6.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.63	67.1	未检出
TW18071002C	检测方案布点图 2 号点 70cm		14.4	56.0	12	42	0.08	6.16	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.35	66.9	未检出
TW18071003A	检测方案布点图 3 号点 20cm 深		12.6	54.6	11	38	0.05	5.79	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.86	68.2	未检出
TW18071003B	检测方案布点图 3 号点 40cm		12.3	51.9	11	38	0.03	6.26	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.73	66.8	未检出
TW18071003C	检测方案布点图 3 号点 70cm		12.3	54.4	11	38	0.08	5.59	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.43	67.2	未检出

表 5-1 (续)

土壤检测结果表

NO: 贝纳检单 WT-1807050 号

项目名称: 平顶山奥思达科技有限公司委托检测

样品类型: 土壤

样品编号	采样点	采样时间	铅 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	苯 (μg/kg)	甲苯 (μg/kg)	二甲苯 (μg/kg)	萘 (μg/kg)	pH 值	含水率 %	氰化物 (mg/kg)
TW18071004A	检测方案布点图 4 号点 20cm 深	2018.07.10	10.9	49.2	11	45	0.10	7.32	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.35	67.6	未检出
TW18071004B	检测方案布点图 4 号点 40cm		12.7	53.2	12	45	0.08	8.16	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.23	67.8	未检出
TW18071004C	检测方案布点图 4 号点 70cm		11.7	53.9	12	44	0.03	6.51	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	6.98	68.1	未检出
TW18071005A	检测方案布点图 5 号点 20cm 深		11.2	48.2	10	37	0.06	6.02	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.43	68.3	未检出
TW18071005B	检测方案布点图 5 号点 40cm		11.5	48.9	10	39	0.05	5.84	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.35	67.9	未检出
TW18071005C	检测方案布点图 5 号点 70cm		12.5	52.1	13	41	0.05	5.21	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.02	68.9	未检出
TW18071006A	检测方案布点图 6 号点 20cm 深		11.5	53.1	11	37	0.06	6.00	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.55	67.8	未检出
TW18071006B	检测方案布点图 6 号点 40cm		13.6	54.6	11	42	0.05	6.24	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.32	68.5	未检出
TW18071006C	检测方案布点图 6 号点 70cm		13.3	54.0	12	41	0.07	6.31	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.02	68.3	未检出

表 5-1 (续)

土壤检测结果表

NO: 贝纳检单 WT-1807050 号

项目名称: 平顶山奥思达科技有限公司委托检测

样品类型: 土壤

样品编号	采样点	采样时间	铅 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	苯 (μg/kg)	甲苯 (μg/kg)	二甲苯 (μg/kg)	萘 (μg/kg)	pH 值	含水率 %	氰化物 (mg/kg)
TW18071007A	检测方案布点图 7 号点 20cm 深	2018. 07.10	12.3	49.3	13	39	0.06	5.56	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.78	68.7	未检出
TW18071007B	检测方案布点图 7 号点 40cm		13.1	51.2	13	39	0.05	6.12	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.53	68.4	未检出
TW18071007C	检测方案布点图 7 号点 70cm		14.1	53.3	13	39	0.07	7.61	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.21	67.8	未检出
TW18071008A	检测方案布点图 8 号点 20cm 深		12.6	52.3	12	37	0.06	6.25	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.98	68.2	未检出
TW18071008B	检测方案布点图 8 号点 40cm		13.8	55.3	13	40	0.06	6.55	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.62	68.4	未检出
TW18071008C	检测方案布点图 8 号点 70cm		13.8	55.5	13	39	0.06	7.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.35	67.7	未检出
以下空白																

公司简介

河南贝纳检测技术服务有限公司是一家专注于环境科学及环境监测与检测、辐射监测、油气回收检测、公共卫生、食品领域的技术服务公司，提供的环境监测及检测服务主要包括各类电站锅炉及工业锅炉废气、工业废水、重金属和固体废物检测、环境噪声、声场测量、振动、土壤、底泥、沉积物、辐射、加油站油气回收、地表水、地下水、工业废气、职业卫生、公共卫生、二次供水、城市排水。工作人员由包括博士、研究生、本科、专科等不同学历的专业技术人员组成，能为客户提供迅速、准确、可靠的监测及检测技术服务。

贝纳检测拥有现代化的实验室和专业的检测人员，并从国内外引进了先进的检测仪器和设备，最大程度上保证了检测的规范性、科学性和公正性。贝纳检测具有CMA计量认证资质，是中华人民共和国计量认证合格单位，中国第三方专业环境质量等检测资质机构，从而具备向社会独立出具公证数据的资格。实验室硬件全面依照国家认可实验室要求建设，并依据ISO9000、ISO/IEC17025:1999进行质量管理，其检测结果为社会各界认可。

作为环境监测及检测领域的专业机构，贝纳公司得到了省、市政府环保系统监测站的技术支持，并与多家环保系统监测站及检测机构有着长期的技术交流与合作，促使我们始终走在监测行业的前沿。

环境监测 辐射监测 油气回收检测 公共卫生检测 食品检测



扫码领奖

河南贝纳检测技术服务有限公司

HENAN BEINA DETECTION TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD

地址：郑州市花园路东风路交汇处正弘蓝堡湾世玺中心2009

实验室地址：平顶山市五一路西443号

网址：<http://www.6666bn.com>

电话：0371-60333132 / 58508077

手机：15237100040

表 5-1 (续)

土壤检测结果表

NO: 贝纳检单 WT-1807050 号

项目名称: 平顶山奥思达科技有限公司委托检测

样品类型: 土壤

样品编号	采样点	采样时间	铅 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	苯 (μg/kg)	甲苯 (μg/kg)	二甲苯 (μg/kg)	萘 (μg/kg)	pH 值	含水率 %	氰化物 (mg/kg)
TW18071004A	检测方案布点图 4 号点 20cm 深	2018. 07.10	10.9	49.2	11	45	0.10	7.32	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.35	67.6	未检出
TW18071004B	检测方案布点图 4 号点 40cm		12.7	53.2	12	45	0.08	8.16	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.23	67.8	未检出
TW18071004C	检测方案布点图 4 号点 70cm		11.7	53.9	12	44	0.03	6.51	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	6.98	68.1	未检出
TW18071005A	检测方案布点图 5 号点 20cm 深		11.2	48.2	10	37	0.06	6.02	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.43	68.3	未检出
TW18071005B	检测方案布点图 5 号点 40cm		11.5	48.9	10	39	0.05	5.84	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.35	67.9	未检出
TW18071005C	检测方案布点图 5 号点 70cm		12.5	52.1	13	41	0.05	5.21	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.02	68.9	未检出
TW18071006A	检测方案布点图 6 号点 20cm 深		11.5	53.1	11	37	0.06	6.00	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.55	67.8	未检出
TW18071006B	检测方案布点图 6 号点 40cm		13.6	54.6	11	42	0.05	6.24	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.32	68.5	未检出
TW18071006C	检测方案布点图 6 号点 70cm		13.3	54.0	12	41	0.07	6.31	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.02	68.3	未检出

表 5-1 (续)

土壤检测结果表

NO: 贝纳检单 WT-1807050 号

项目名称: 平顶山奥思达科技有限公司委托检测

样品类型: 土壤

样品编号	采样点	采样时间	铅 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	苯 (μg/kg)	甲苯 (μg/kg)	二甲苯 (μg/kg)	萘 (μg/kg)	pH 值	含水率 %	氰化物 (mg/kg)
TW18071007A	检测方案布点图 7 号点 20cm 深	2018. 07.10	12.3	49.3	13	39	0.06	5.56	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.78	68.7	未检出
TW18071007B	检测方案布点图 7 号点 40cm		13.1	51.2	13	39	0.05	6.12	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.53	68.4	未检出
TW18071007C	检测方案布点图 7 号点 70cm		14.1	53.3	13	39	0.07	7.61	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.21	67.8	未检出
TW18071008A	检测方案布点图 8 号点 20cm 深		12.6	52.3	12	37	0.06	6.25	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.98	68.2	未检出
TW18071008B	检测方案布点图 8 号点 40cm		13.8	55.3	13	40	0.06	6.55	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.62	68.4	未检出
TW18071008C	检测方案布点图 8 号点 70cm		13.8	55.5	13	39	0.06	7.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.35	67.7	未检出
以下空白																

表 5-1 (续)

土壤检测结果表

NO: 贝纳检单 WT-1807050 号

项目名称: 平顶山奥思达科技有限公司委托检测

样品类型: 土壤

样品编号	采样点	采样时间	铅 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	苯 (μg/kg)	甲苯 (μg/kg)	二甲苯 (μg/kg)	萘 (μg/kg)	pH 值	含水率 %	氰化物 (mg/kg)
TW18071004A	检测方案布点图 4 号点 20cm 深	2018. 07.10	10.9	49.2	11	45	0.10	7.32	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.35	67.6	未检出
TW18071004B	检测方案布点图 4 号点 40cm		12.7	53.2	12	45	0.08	8.16	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.23	67.8	未检出
TW18071004C	检测方案布点图 4 号点 70cm		11.7	53.9	12	44	0.03	6.51	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	6.98	68.1	未检出
TW18071005A	检测方案布点图 5 号点 20cm 深		11.2	48.2	10	37	0.06	6.02	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.43	68.3	未检出
TW18071005B	检测方案布点图 5 号点 40cm		11.5	48.9	10	39	0.05	5.84	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.35	67.9	未检出
TW18071005C	检测方案布点图 5 号点 70cm		12.5	52.1	13	41	0.05	5.21	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.02	68.9	未检出
TW18071006A	检测方案布点图 6 号点 20cm 深		11.5	53.1	11	37	0.06	6.00	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.55	67.8	未检出
TW18071006B	检测方案布点图 6 号点 40cm		13.6	54.6	11	42	0.05	6.24	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.32	68.5	未检出
TW18071006C	检测方案布点图 6 号点 70cm		13.3	54.0	12	41	0.07	6.31	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.02	68.3	未检出

铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1997	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	1
铬	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491—2009	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	5
铅	KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17140-1997	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.2
镉	KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17140-1997	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.05
汞	原子荧光法	HJ 680-2013	PF6-2 原子荧光光度计	0.002
砷	原子荧光法	HJ 680-2013	PF6-2 原子荧光光度计	0.01
苯	顶空/气相色谱法	HJ 742-2015	7890B 气相色谱仪	3.1µg/kg
甲苯	顶空/气相色谱法	HJ 742-2015	7890B 气相色谱仪	3.2µg/kg
对二甲苯	顶空/气相色谱法	HJ 742-2015	7890B 气相色谱仪	3.5µg/kg
间二甲苯	顶空/气相色谱法	HJ 742-2015	7890B 气相色谱仪	4.4µg/kg
邻二甲苯	顶空/气相色谱法	HJ 742-2015	7890B 气相色谱仪	4.7µg/kg
萘	高效液相色谱法	HJ784-2016	1260 高效液相色谱仪	3µg/kg
氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	HJ 745-2015	723 可见分光光度计	0.01
pH	玻璃电极法	NY/T 1377-2007	PHS-3E 型 pH 计	0.01 (pH 值)
含水率	重量法	HJ 613-2011	MS105DU 精密电子天平	/

4 检测分析质量保证

4.1 检测采样及样品分析均严格按照国家检测技术规范要求执行；

4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准分析方法，检测人员经考核并持有合格证书，所有检测仪器经计量部门检定并在有效期内；

4.3 检测仪器符合国家有关标准和技术要求，分析过程严格按照检测技术规范以及国家检测标准进行；

4.4 检测数据严格执行三级审核制度；

5 检测分析结果

5.1 土壤检测结果详见表 5-1（土壤检测结果表）；

由表 5-1 可知，1-8 号点位的检测因子浓度均满足《土壤环境质量_建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB_36600-2018）标准。

编写： 黄晓军

审核： 陈飞龙



签发： 陈飞龙

日期： _____

日期： _____

日期： _____

(加盖业务专用章)

铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1997	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	1
铬	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491—2009	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	5
铅	KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17140-1997	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.2
镉	KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17140-1997	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.05
汞	原子荧光法	HJ 680-2013	PF6-2 原子荧光光度计	0.002
砷	原子荧光法	HJ 680-2013	PF6-2 原子荧光光度计	0.01
苯	顶空/气相色谱法	HJ 742-2015	7890B 气相色谱仪	3.1μg/kg
甲苯	顶空/气相色谱法	HJ 742-2015	7890B 气相色谱仪	3.2μg/kg
对二甲苯	顶空/气相色谱法	HJ 742-2015	7890B 气相色谱仪	3.5μg/kg
间二甲苯	顶空/气相色谱法	HJ 742-2015	7890B 气相色谱仪	4.4μg/kg
邻二甲苯	顶空/气相色谱法	HJ 742-2015	7890B 气相色谱仪	4.7μg/kg
萘	高效液相色谱法	HJ784-2016	1260 高效液相色谱仪	3μg/kg
氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	HJ 745-2015	723 可见分光光度计	0.01
pH	玻璃电极法	NY/T 1377-2007	PHS-3E 型 pH 计	0.01 (pH 值)
含水率	重量法	HJ 613-2011	MS105DU 精密电子天平	/

4 检测分析质量保证