

报告编号: DXJC-E2010121-1



181620050160
有效期2024年03月26日

DEXI



检 测 报 告

项目名称: 唐河县重点监管企业周边监测项目

受检单位: 唐河县环境保护局

委托单位: 唐河县环境保护局

报告日期: 2020-10-29

郑州德析检测技术有限公司

郑州高新区雪松路169号4号楼6层



报告编号: DXJC-E2010121-1

声明:

1. 通用条款及说明见背面。
2. 报告无本公司“检测检验专用章”、骑缝章或公章无效。
3. 复制报告未重新加盖“检测检验专用章”、骑缝章和公章无效。
4. 报告无编制、审核、签发者签字无效。
5. 报告涂改无效。
6. 对报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。
7. 由委托单位自行采集的样品, 检测结果仅对来样负责; 由本公司采集的样品, 监测结果仅对监测期间样品负责; 无法复现的样品, 不予受理申诉。
8. 未经本公司同意, 该报告不得用于商业性宣传。

编制: 杨一帆

审核: 梁国华



签发日期: 2020 年 10 月 29 日

1 土壤检测报告

样品名称	土壤	样品编号	E2010121-1-T1-1-1~E2010121-1-T24-1-1	
采样日期	2020-10-14			
°坐标	E112.94111°, N32.63197°	E112.94170°, N32.63198°	E112.94185°, N32.63194°	E112.85944°, N32.64472°
检测点位	南阳油田采油二厂 1#采样地点:唐河县古城乡张树庄村	南阳油田采油二厂 2#采样地点:唐河县古城乡张树庄村	南阳油田采油二厂 3#采样地点:唐河县古城乡张树庄村	产业集聚区周边 1#采样地点:唐河县兴唐街道办事处南张湾村
采样深度 检测项目及结果	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)
萘(μg/kg)	4.6	4.1	4.5	5.1
多环芳烃(μg/kg)	62.7	21.0	14.4	25.6
芘(μg/kg)	22.4	ND	ND	ND
苯并（a）芘(μg/kg)	7.4	ND	ND	ND
茚并（1,2,3-cd）芘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	9.0
菲(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒎(μg/kg)	15.5	16.9	9.9	11.5
荧蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并（b）荧蒽(μg/kg)	12.8	ND	ND	ND
苯并（k）荧蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
二苯并（a,h）蒎(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]芘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
芴/芴烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒎/蒎(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
总铬(mg/kg)	56	41	47	39
铜(mg/kg)	20	18	17	18
锌(mg/kg)	42	37	34	41
镍(mg/kg)	26	23	22	25
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	19	14	45	/
pH(无量纲)	6.59	6.44	5.90	5.67
有机质(g/kg)	1.19	0.721	4.67	6.04
阳离子交换量(cmol/kg(+))	16.08	15.74	16.86	20.01
镉(mg/kg)	0.10	0.07	0.07	0.10
铅(mg/kg)	23.8	20.7	19.9	24.2
汞(mg/kg)	0.224	0.160	0.122	0.146

本页以下无数据

1 土壤检测报告 (续)

采样日期	2020-10-14			
°坐标	E112.94111°, N32.63197°	E112.94170°, N32.63198°	E112.94185°, N32.63194°	E112.85944°, N32.64472°
检测点位	南阳油田采油二厂 1#采样地点: 唐河县古城乡张树庄村	南阳油田采油二厂 2#采样地点: 唐河县古城乡张树庄村	南阳油田采油二厂 3#采样地点: 唐河县古城乡张树庄村	产业集聚区周边 1#采样地点: 唐河县兴唐街道办事处南张湾村
采样深度 检测项目及结果	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)
砷(mg/kg)	6.79	6.46	5.93	9.12
六六六(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
滴滴涕(mg/kg)	ND	ND	ND	ND

采样日期	2020-10-14			
°坐标	E112.85953°, N32.64424°	E112.85972°, N32.64306°	E112.81694°, N32.63778°	E112.81694°, N32.63722°
检测点位	产业集聚区周边 2#采样地点: 唐河县兴唐街道办事处南张湾村	产业集聚区周边 3#采样地点: 唐河县兴唐街道办事处南张湾村	南阳市双凤明胶有限公司 1#采样地点: 唐河县兴唐街道办事处段湾村	南阳市双凤明胶有限公司 2#采样地点: 唐河县兴唐街道办事处段湾村
采样深度 检测项目及结果	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)
蔡(μg/kg)	5.7	5.7	3.1	3.2
多环芳烃(μg/kg)	21.7	61.6	14.1	16.6
茈(μg/kg)	ND	23.5	ND	ND
苯并(a)茈(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)茈(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽(μg/kg)	ND	9.1	ND	ND
菲(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽(μg/kg)	16.0	23.3	11.0	13.4
荧蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]茈(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
芘/蒽烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽/蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND

本页以下无数据

1 土壤检测报告 (续)

采样日期	2020-10-14			
°坐标	E112.85953°, N32.64424°	E112.85972°, N32.64306°	E112.81694°, N32.63778°	E112.81694°, N32.63722°
检测点位	产业集聚区周边 2#采样地点: 唐 河县兴唐街道办 事处南张湾村	产业集聚区周边 3#采样地点: 唐 河县兴唐街道办 事处南张湾村	南阳市双凤明胶 有限公司 1#采 样地点: 唐河县 兴唐街道办事处 段湾村	南阳市双凤明胶 有限公司 2#采 样地点: 唐河县 兴唐街道办事处 段湾村
采样深度 检测项目及结果	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)
总铬(mg/kg)	53	51	64	62
铜(mg/kg)	19	18	18	19
锌(mg/kg)	43	42	47	46
镍(mg/kg)	27	27	24	29
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	/	/	/	/
pH(无量纲)	5.59	5.64	5.41	5.73
有机质(g/kg)	6.04	6.69	3.45	9.97
阳离子交换量(cmol/kg(+))	17.61	16.65	11.47	10.59
镉(mg/kg)	0.13	0.11	0.07	0.16
铅(mg/kg)	15.3	29.6	25.1	25.2
汞(mg/kg)	0.165	0.204	0.133	0.103
砷(mg/kg)	11.1	10.0	6.60	5.74
六六六(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
滴滴涕(mg/kg)	ND	ND	ND	ND

本页以下无数据

1 土壤检测报告 (续)

采样日期	2020-10-14	2020-10-15		
°坐标	E112.81694°, N32.63639°	E112.77306°, N32.70084°	E112.77278°, N32.70028°	E112.77444°, N32.70083°
检测点位	南阳市双凤明 胶有限公司 3# 采样地点: 唐 河县兴唐街道 办事处段湾村	唐河县垃圾填 埋场 1#采样地 点: 唐河县城 郊乡南孙冲村	唐河县垃圾填 埋场 2#采样地 点: 唐河县城 郊乡南孙冲村	唐河县垃圾填 埋场 3#采样地 点: 唐河县城 郊乡南孙冲村
采样深度 检测项目及结果	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)
苯(μg/kg)	12.3	ND	4.2	5.9
多环芳烃(μg/kg)	28.2	16.6	18.5	37.6
萘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(a)萘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)萘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
菲(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽(μg/kg)	15.9	16.6	14.3	19.0
荧蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	7.9
苯并(k)荧蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]萘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
芘/芘烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽/蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	4.8
总铬(mg/kg)	64	52	57	57
铜(mg/kg)	18	23	34	30
锌(mg/kg)	43	58	81	77
镍(mg/kg)	22	30	28	33
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	/	/	/	/
pH(无量纲)	5.61	7.16	7.43	7.74
有机质(g/kg)	12.4	17.2	8.14	16.7
阳离子交换量(cmol/kg(+))	7.40	34.19	24.37	30.62
镉(mg/kg)	0.08	0.09	0.15	0.16
铅(mg/kg)	24.0	24.0	23.9	27.6
汞(mg/kg)	0.107	0.174	0.136	0.203
砷(mg/kg)	5.74	10.1	6.49	7.44

本页以下无数据

1 土壤检测报告 (续)

采样日期	2020-10-14	2020-10-15		
°坐标	E112.81694°, N32.63639°	E112.77306°, N32.70084°	E112.77278°, N32.70028°	E112.77444°, N32.70083°
检测点位	南阳市双凤明 胶有限公司 3# 采样地点: 唐河 县兴唐街道办 事处段湾村	唐河县垃圾填 埋场 1#采样地 点: 唐河县城郊 乡南孙冲村	唐河县垃圾填 埋场 2#采样地 点: 唐河县城郊乡南 孙冲村	唐河县垃圾填 埋场 3#采样地 点: 唐河县城郊乡南 孙冲村
采样深度 检测项目及结果	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)
六六六(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
滴滴涕(mg/kg)	ND	ND	ND	ND

采样日期	2020-10-15			
°坐标	E112.80556°, N32.64167°	E112.80611°, N32.64084°	E112.80472°, N32.64139°	E112.80796°, N32.63912°
检测点位	南阳亿瑞陶瓷有 限公司 1#采样地 点: 唐河县兴唐 街道办事处白庄 村	南阳亿瑞陶瓷有 限公司 2#采样地 点: 唐河县兴唐 街道办事处白庄 村	南阳亿瑞陶瓷有 限公司 3#采样地 点: 唐河县兴唐 街道办事处白庄 村	南阳天硕油品有 限公司 1#采点: 唐河县兴唐街道 办事处白庄村
采样深度 检测项目及结果	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)
苯(μg/kg)	4.1	ND	3.5	14.5
多环芳烃(μg/kg)	52.7	35.9	32.4	263
萘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(a)萘(μg/kg)	6.7	7.2	6.2	70.9
茚并(1,2,3-cd)萘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	26.3
菲(μg/kg)	ND	6.4	ND	9.2
蒽(μg/kg)	15.3	17.0	13.3	18.3
荧蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽(μg/kg)	19.0	ND	ND	80.7
苯并(k)荧蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]萘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
芘/芘烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽/蒽(μg/kg)	7.6	5.3	9.4	43.5

本页以下无数据

1 土壤检测报告 (续)

采样日期	2020-10-15			
°坐标	E112.80556°, N32.64167°	E112.80611°, N32.64084°	E112.80472°, N32.64139°	E112.80796°, N32.63912°
检测点位	南阳亿瑞陶瓷有限公司 1#采样地点: 唐河县兴唐街道办事处白庄村	南阳亿瑞陶瓷有限公司 2#采样地点: 唐河县兴唐街道办事处白庄村	南阳亿瑞陶瓷有限公司 3#采样地点: 唐河县兴唐街道办事处白庄村	南阳天硕油品有限公司 1#采点: 唐河县兴唐街道办事处白庄村
采样深度 检测项目及结果	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)
总铬(mg/kg)	44	48	52	47
铜(mg/kg)	18	23	20	26
锌(mg/kg)	44	52	47	56
镍(mg/kg)	23	23	26	24
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	/	/	/	/
pH(无量纲)	6.89	7.16	6.90	7.02
有机质(g/kg)	12.2	12.3	8.65	13.5
阳离子交换量(cmol/kg(+))	13.55	16.93	13.91	14.24
镉(mg/kg)	0.07	0.08	0.06	0.07
铅(mg/kg)	17.5	20.3	18.5	18.6
汞(mg/kg)	0.226	0.373	0.321	0.304
砷(mg/kg)	6.97	6.39	6.27	6.51
六六六(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
滴滴涕(mg/kg)	ND	ND	ND	ND

本页以下无数据

1 土壤检测报告 (续)

采样日期	2020-10-15		2020-10-16	
°坐标	E112.80769°, N32.63861°	E112.80699°, N32.63810°	E112.81417°, N32.66556°	E112.81357°, N32.66565°
检测点位	南阳天硕油品有限公司 2#采样地点: 唐河县兴唐街道办事处白庄村	南阳天硕油品有限公司 3#采样地点: 唐河县兴唐街道办事处白庄村	唐河县污水处理中心 1# 采点	唐河县污水处理中心 2# 采点
采样深度 检测项目及结果	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)
苯(μg/kg)	4.3	5.1	ND	5.9
多环芳烃(μg/kg)	43.8	57.0	73.2	24.4
萘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(a)萘(μg/kg)	ND	ND	29.0	ND
茚并(1,2,3-cd)萘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽(μg/kg)	ND	8.7	ND	ND
菲(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽(μg/kg)	14.2	17.5	7.4	18.5
荧蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽(μg/kg)	25.3	25.7	ND	ND
苯并(k)荧蒽(μg/kg)	ND	ND	36.8	ND
二苯并(a,h)蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]萘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
芘/蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽/蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
总铬(mg/kg)	44	53	43	43
铜(mg/kg)	19	18	17	20
锌(mg/kg)	46	45	41	44
镍(mg/kg)	26	26	22	24
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	/	/	/	/
pH(无量纲)	7.10	7.21	6.83	7.34
有机质(g/kg)	12.7	8.97	10.4	13.2
阳离子交换量(cmol/kg(+))	12.43	13.20	13.63	16.61
镉(mg/kg)	0.08	0.07	0.06	0.05
铅(mg/kg)	20.4	18.6	17.3	17.7
汞(mg/kg)	0.194	0.202	0.254	0.274
砷(mg/kg)	6.42	7.10	5.73	8.00
六六六(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
滴滴涕(mg/kg)	ND	ND	ND	ND

本页以下无数据

1 土壤检测报告 (续)

采样日期	2020-10-16			
°坐标	E112.81295°, N32.66566°	E112.81791°, N32.66540°	E112.81780°, N32.66494°	E112.81769°, N32.66428°
检测点位	唐河县污水处理中心 3#采点	唐河县污水处理中心 4#采点	唐河县污水处理中心 5#采点	唐河县污水处理中心 6#采点
采样深度 检测项目及结果	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)	0-20(cm)
萘(μg/kg)	5.9	8.8	3.7	ND
多环芳烃(μg/kg)	39.3	31.6	19.1	6.3
芘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
菲(μg/kg)	ND	9.0	ND	ND
蒽(μg/kg)	16.2	13.8	15.4	ND
荧蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽(μg/kg)	17.2	ND	ND	6.3
苯并(k)荧蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]芘(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
芴/芴烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽/蒽(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
总铬(mg/kg)	41	42	41	32
铜(mg/kg)	18	18	16	18
锌(mg/kg)	42	47	38	41
镍(mg/kg)	19	21	19	21
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	/	/	/	/
pH(无量纲)	7.26	7.34	7.05	6.89
有机质(g/kg)	11.0	15.4	9.52	11.9
阳离子交换量(cmol/kg(+))	13.54	16.02	13.74	14.90
镉(mg/kg)	0.06	0.07	0.04	0.06
铅(mg/kg)	16.9	17.1	15.8	19.4
汞(mg/kg)	0.299	0.212	0.154	0.332
砷(mg/kg)	6.51	3.77	6.23	6.84
六六六(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
滴滴涕(mg/kg)	ND	ND	ND	ND

本页以下无数据

附表:

检测项目分析方法、仪器设备及方法检出限

样品名称	检测项目	分析方法	方法来源	仪器设备	方法检出限
土壤	萘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	3µg/kg
	多环芳烃	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	3µg/kg
	芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	3µg/kg
	苯并(a)芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	5µg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	4µg/kg
	芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	3µg/kg
	菲	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	5µg/kg
	蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	4µg/kg
	荧蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	5µg/kg
	苯并(b)荧蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	5µg/kg
	苯并(k)荧蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	5µg/kg
	二苯并(a,h)蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	5µg/kg

本页以下无数据

检测项目分析方法、仪器设备及方法检出限 (续)

样品名称	检测项目	分析方法	方法来源	仪器设备	方法检出限
土壤	苯并[g,h,i]芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	5µg/kg
	芴/芴烯	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	3µg/kg
	苯并[a]蒽/蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	氮吹仪 JHD-002,电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,高效液相色谱仪 EX1600	3µg/kg
	总铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	电子天平 FA2204,电子天平 JA2003,石墨消解仪 GD60,原子吸收分光光度计 200Series AA	4mg/kg
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	电子天平 FA2204,电子天平 JA2003,石墨消解仪 GD60,原子吸收分光光度计 200Series AA	1mg/kg
	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	电子天平 FA2204,电子天平 JA2003,石墨消解仪 GD60,原子吸收分光光度计 200Series AA	1mg/kg
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	电子天平 FA2204,电子天平 JA2003,石墨消解仪 GD60,原子吸收分光光度计 200Series AA	3mg/kg
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法	HJ 1021-2019	电子天平 JA2003,电子天平 JY6002,气相色谱仪 GC9720	6mg/kg
	pH	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	AMM-12T 磁力搅拌器 AMM-12T,电子天平 BSM220.3,离子分析仪 PXSJ-216	/
	有机质	土壤检测 第 6 部分:土壤有机质的测定	NY/T 1121.6-2006	电子天平 FA2204,电子天平 JA2003,酸式滴定管 50mL	0.589g/kg

本页以下无数据

检测项目分析方法、仪器设备及方法检出限 (续)

样品	检测	分析方法	方法来源	仪器设备	方法检出限
----	----	------	------	------	-------

名称	项目				
土壤	阳离子交换量	土壤检测 第 5 部分: 石灰性土壤阳离子交换量的测定 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定	NY/T 1121.5-2006 NY/T 295-1995	电子天平 JA2003,碱式滴定管 50ml,酸式滴定管 50mL	0.03cmol/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	电子天平 FA2204,电子天平 JA2003,石墨消解仪 GD60,原子吸收分光光度计 TAS-990 Super AFG	0.01mg/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	电子天平 FA2204,电子天平 JA2003,石墨消解仪 GD60,原子吸收光谱仪 240FS AA	0.1mg/kg
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分:土壤中总汞的测定	GB/T 22105.1-2008	电子天平 FA2204,电子天平 JA2003,数显恒温水浴锅 HH-8,原子荧光光度计 AFS-933	2.00×10^{-3} mg/kg
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分:土壤中总砷的测定	GB/T 22105.2-2008	电子天平 FA2204,电子天平 JA2003,数显恒温水浴锅 HH-8,原子荧光光度计 AFS-933	0.01mg/kg
	六六六	土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	GB/T 14550-2003	电子天平 JY6002,气相色谱仪 GC9720	4.90×10^{-5} mg/kg
	滴滴涕	土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	GB/T 14550-2003	电子天平 JY6002,气相色谱仪 GC9720	1.70×10^{-4} mg/kg
备注: “/”表示空格。“ND”表示未检出。“©”表示该检测项目以及所用方法来源不在计量认证资质范围内,数据仅作为参考使用,不具有任何证明作用。					

以下无数据