



181312050007

## 福建省厚德检测技术有限公司

# 检 测 报 告

报告编号：HDHJ（2022）120905

项目名称：清流县科环高新环境保护有限公司  
土壤自行监测

项目性质：委托检测

委托单位：清流县科环高新环境保护有限公司

检测类别：地下水、土壤

报告日期：2022年12月09日

地址：福建省三明市三元区长安路21号4幢四层1号  
电话：138 5085 5081

邮编：365000  
邮箱：fjsmlh@163.com



福建  
公  
司



# 检验检测机构 资质认定证书

## 副本

证书编号：181312050007

名称：福建省厚德检测技术有限公司

地址：福建省三明市三元区长安路21号4幢四层1号

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。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由福建省  
厚德检测技术有限公司承担。

许可使用标志



181312050007

发证日期：2018年1月11日

有效期至：2024年1月10日

发证机关：福建省市场监督管理局

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。

## 1、检测信息：

委托单位	清流县科环高新环境保护有限公司	联系人	陈总
地 址	清流县龙津镇大路口村桐子坑	联系电话	189 0597 8008
项目名称	清流县科环高新环境保护有限公司土壤自行监测	项目性质	委托检测
样品来源	现场采样	采样日期	2022 年 11 月 15 日
检测日期	2022 年 11 月 15 日~12 月 06 日	报告日期	2022 年 12 月 09 日
类别与检测项目	<p>地下水：pH、耗氧量（COD<sub>mn</sub>法）、总硬度、溶解性总固体、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、挥发性酚类、氰化物、氟化物、砷、汞、六价铬、铅、镉、铁、锰、铜、锌、总大肠菌群、溶解氧、电导率、浑浊度、嗅和味、肉眼可见物、氧化还原电位；</p> <p>②土壤：pH 值、砷、镉、六价铬、汞、镍、铜、铅、锌、锰、钴、硒、钒、铈、铍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、石油烃。</p>		
说明	本报告中的监测项目、点位、频次、评价依据均依据委托方提供的监测方案。		

## 2、检测结果：

表 1 地下水

检测项目	单位	检测结果			排放限值
		本底井	扩散井	排水井	
pH	无量纲	7.9	8.0	7.3	5.5~9.0
溶解氧	mg/L	6.7	7.2	6.8	/
电导率	μ S/cm	69.3	72.4	69.4	/
浑浊度	NTU	4.5	8.2	8.8	10
嗅和味	无量纲	无	无	无	无
肉眼可见物	无量纲	无	无	无	无
氧化还原电位	mV	387	321	327	/
耗氧量（COD <sub>mn</sub> 法）	mg/L	1.6	1.8	1.2	10.0
总硬度（CaCO <sub>3</sub> 计）	mg/L	28	27	26	650
溶解性总固体	mg/L	126	130	114	2000
氨氮	mg/L	0.052	0.066	0.098	1.50
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	1.32	1.35	1.24	30.0
亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4.80
硫酸盐	mg/L	4.78	4.86	4.64	350
氯化物	mg/L	4.52	4.45	4.68	350
挥发性酚类	mg/L	0.0012	0.0016	0.0014	0.01

续表 1

检测项目	单位	检测结果			排放限值
		本底井	扩散井	排水井	
氰化物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.1
氟化物	mg/L	0.247	0.244	0.225	2.0
砷	mg/L	0.00036	0.00033	0.00029	0.05
汞	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.002
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.10
铅	mg/L	0.00039	0.00087	<0.00009	0.10
镉	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.01
铁	mg/L	0.03800	0.04430	0.02540	2.0
锰	mg/L	0.03370	0.03910	0.02520	1.50
铜	mg/L	0.00036	0.00044	0.00031	1.50
锌	mg/L	0.01190	0.01340	0.00960	5.00
粪大肠菌群	MPN/100mL	<2	<2	<2	100
备注	①检测结果小于检出限(即未检出)，以“<检出限”表示； ②执行 GB/T14848-2017《地下水质量标准》表 1IV类排放限值。				

表 2 地下水（监视井）

检测项目	单位	检测结果		排放限值
		监视井 30 米	监视井 60 米	
pH	无量纲	7.7	7.4	5.5~9.0
溶解氧	mg/L	7.5	6.9	/
电导率	μ S/cm	65.2	66.7	/
浑浊度	NTU	8.2	9.1	10
嗅和味	无量纲	无	无	无
肉眼可见物	无量纲	无	无	无
氧化还原电位	mV	411	356	/
耗氧量 (COD <sub>mn</sub> 法)	mg/L	1.9	1.4	10.0
总硬度 (CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	29	27	650
溶解性总固体	mg/L	120	140	2000
氨氮	mg/L	0.093	0.100	1.50
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.35	1.38	30.0
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	4.80
硫酸盐	mg/L	4.83	4.68	350
氯化物	mg/L	4.30	4.23	350
挥发性酚类	mg/L	0.0017	0.0015	0.01

续表 2

检测项目	单位	检测结果		排放限值
		监视井 30 米	监视井 60 米	
氰化物	mg/L	<0.004	<0.004	0.1
氟化物	mg/L	0.276	0.255	2.0
砷	mg/L	0.00023	0.00032	0.05
汞	mg/L	<0.00004	<0.00004	0.002
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.10
铅	mg/L	0.00046	0.00052	0.10
镉	mg/L	<0.00005	<0.00005	0.01
铁	mg/L	0.05200	0.04120	2.0
锰	mg/L	0.05350	0.04170	1.50
铜	mg/L	0.00037	0.00032	1.50
锌	mg/L	0.01670	0.01230	5.00
总大肠菌群	MPN/100mL	<2	<2	100
备注	①检测结果小于检出限(即未检出), 以“<检出限”表示; ②执行 GB/T14848-2017《地下水质量标准》表 1IV类排放限值。			

表 3 土壤

检测项目	单位	监测结果						标准限值
		T0	T1	T2	T3	T4	T5	
pH	无量纲	4.27	4.81	6.12	4.68	7.71	9.17	/
砷	mg/kg	8.32	8.40	5.04	2.85	10.8	6.36	60
镉	mg/kg	<0.07	0.071	0.086	0.188	0.276	0.239	65
铬(六价)	mg/kg	0.9	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	5.7
汞	mg/kg	0.0499	0.127	0.0872	0.0508	0.0667	0.517	38
镍	mg/kg	4	10	7	12	10	10	900
铜	mg/kg	15.6	14.8	10.0	12.1	17.1	16.4	18000
铅	mg/kg	38	25	43	19	29	38	800
锌	mg/kg	92	88	92	76	88	60	/
锰	mg/kg	55.9	304	425	689	299	394	/
钴	mg/kg	1.84	8.90	13.5	14.2	7.53	10.8	70
硒	mg/kg	0.355	0.431	0.417	0.255	0.246	0.204	/
钒	mg/kg	22.7	20.9	15.1	18.0	16.3	24.0	752
铋	mg/kg	0.315	<0.3	<0.3	<0.3	0.587	<0.3	180
铊	mg/kg	2.4	1.8	2.5	2.9	2.5	2.6	/
铍	mg/kg	0.62	0.53	0.24	0.50	0.42	0.44	29
石油烃	mg/kg	13	39	17	80	58	58	4500





续表 3

检测项目	单位	监测结果						标准限值
		T0	T1	T2	T3	T4	T5	
二苯并[a、h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	70
备注	①检测结果小于检出限(即未检出)，以“<检出限”表示； ②执行 GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》表 1、表 2 筛选值第二类筛选值用地标准限值要求。							

3、地理位置：

监测项目	监测点位	经度	纬度
地下水	本底井	116° 53' 3.77"	26° 12' 28.05"
	扩散井	116° 53' 8.39"	26° 12' 27.93"
	排水井	116° 53' 8.60"	26° 12' 17.78"
	监视井 30 米	116° 53' 5.38"	26° 12' 24.01"
	监视井 60 米	116° 53' 8.31"	26° 12' 19.34"
土壤	T0 填埋场北侧	116° 53' 2.74"	26° 12' 34.85"
	T1 填埋区西侧表层	116° 53' 3.26"	26° 12' 28.11"
	T2 填埋区南侧表层	116° 53' 5.95"	26° 12' 23.55"
	T3 2 个渗滤液收集池中间	116° 53' 5.10"	26° 12' 21.28"
	T4 污水处理站中间表层	116° 53' 7.52"	26° 12' 20.73"
	T5 污水处理站南侧表层	116° 53' 8.06"	26° 12' 18.84"

4、检测依据：

检测	检测项目	检测依据	检出限	检测仪器
地下水	pH	水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020	0.01 无量纲	便携式 pH 计 PHBJ-260
	溶解氧	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局编 第三篇 第三章 一（三）	0.5mg/L	便携式溶解氧测定仪 雷磁 JPB-607A
	电导率	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局编 第三篇 第一章 九（一）	μ S/cm	便携式电导率仪 DDB-305A
	浑浊度	水和废水监测分析方法（第四版增补版）国家环境保护总局编 第三篇第一章 四（三）	/	便携式浊度计 WZB-172
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	/	/
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4 直接观察法 GB/T 5750.4-2006	/	/

续检测依据

检测	检测项目	检测依据	检出限	检测仪器
地下水	氧化还原电位	水质 氧化还原电位 (B) 《水和废水监测分析方法》 第三篇第一章第十条	/	台式 PH 计 PHSJ-4F
	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法)	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89	0.5 mg/L	酸碱两用滴定管
	总硬度 (CaCO <sub>3</sub> 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	5mg/L	酸碱两用滴定管
	溶解性总固体	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	/	岛津电子天平 (0.1mg) AUY120
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
	硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004mg/L	离子色谱仪 PIC-10A
	亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.005mg/L	离子色谱仪 PIC-10A
	硫酸盐	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016	0.018mg/L	离子色谱仪 PIC-10A
	氯化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007mg/L	离子色谱仪 PIC-10A
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 PIC-10A
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	原子荧光光度计 PF52
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
	总大肠菌群	多管发酵法 (B) 《水和废水监测分析方法》 第四版增补版 中国环境科学出版社	2MPN/100mL	生化培养箱 SPX-150B-Z
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800	



续检测依据

检测	检测项目	检测依据	检出限	检测仪器
地下水	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800
	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00082mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800
	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00008mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00067mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800
土壤	pH	土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006	/	台式 PH 计 PHSJ-4F
	砷	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016	0.6mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪安捷伦 7800
	镉	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016	0.07mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪安捷伦 7800
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 TAS-986F
	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	0.002mg/kg	原子荧光光度计 PF72
	镍	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016	2mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪安捷伦 7800
	铜	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016	0.5mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪安捷伦 7800
	铅	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016	2mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪安捷伦 7800
	锌	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 803-2016)	7mg/Kg	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800
	锰	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 803-2016)	0.7mg/Kg	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800
	钴	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 803-2016)	0.03mg/Kg	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800

续检测依据

检测	检测项目	检测依据	检出限	检测仪器
土壤	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ680-2013	0.01mg/Kg	原子荧光光度计 PF72
	钒	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王 水提取-电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 803-2016)	0.7mg/Kg	电感耦合等离子 体质谱仪 Agilent 7800
	锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ680-2013	0.01mg/Kg	原子荧光光度计 PF72
	铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收 分光光度法 HJ 1080-2019	0.1mg/Kg	原子吸收分光光 度计 TAS-986F
	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	0.03mg/Kg	原子吸收分光光 度计 TAS-986F
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013mg/kg	气相色谱质谱联 用仪 5977B GC/MSD
	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0011mg/kg	气相色谱质谱联 用仪 5977B GC/MSD
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0010mg/kg	气相色谱质谱联 用仪 5977B GC/MSD
	1,1-二氯乙 烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联 用仪 5977B GC/MSD
	1,2-二氯乙 烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013mg/kg	气相色谱质谱联 用仪 5977B GC/MSD
	1,1-二氯乙 烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0010mg/kg	气相色谱质谱联 用仪 5977B GC/MSD
	顺-1,2-二 氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013mg/kg	气相色谱质谱联 用仪 5977B GC/MSD
	反-1,2-二 氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0014mg/kg	气相色谱质谱联 用仪 5977B GC/MSD
	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0015mg/kg	气相色谱质谱联 用仪 5977B GC/MSD
	1,2-二氯丙 烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0011mg/kg	气相色谱质谱联 用仪 5977B GC/MSD
	1,1,1,2-四 氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联 用仪 5977B GC/MSD

## 续检测依据

检测	检测项目	检测依据	检出限	检测仪器
土壤	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0014mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	1, 1, 1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	1, 1, 2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	1, 2, 3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0010mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0019mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	1, 2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0015mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	1, 4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0015mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0011mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0013mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	间二甲苯+对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
邻二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD	

续检测依据

检测	检测项目	检测依据	检出限	检测仪器
土壤	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.06mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	2-氯苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.06mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	苯并[a]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	苯并[b]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.2mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	苯并[k]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	二苯并[a、h]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	茚并[1,2,3-cd]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD
	石油烃	土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/Kg	气相色谱质谱联用仪 5977B GC/MSD

5、采样照片：



本底井



扩散井



排水井



监视井30米



续上表



监视井 60 米



T0 填埋场北侧



T1 填埋区西侧表层



T2 填埋区南侧表层



T3 2 个渗滤液收集池中  
间



T4 污水处理站中间表  
层



T5 污水处理站南侧表  
层

——报告结束——

批准：林 3m 2v

校核：林 3m 2v

编制：翁 郭 雯

