



江苏华夏检验股份有限公司
SINOINSPECT JIANGSU CO., LTD.

SNPT-RD(31)-12 Ver.3.0
No.2020110511-2

正本
ORIGINAL

检测报告

检测类别：委托检测

项目名称：地下水、土壤检测

委托单位：张家港北兴化工有限公司



检 测 报 告 说 明

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉，同时附上检测报告原件，逾期不予受理。
- 二、对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对来样负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、鉴定检测，系对新产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测；仲裁检测，系按有关主管部门裁定或争议双方协商所获得的样品进行检测，其结果作为上级部门或执法部门判定的依据；监督检测，系按国家有关法规进行的监督性检测；委托检测，系个人、企业、社会团体、国家机关的自愿性委托检测。
- 四、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖公司检验检测报告专用章和骑缝章均无效。未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司检验检测报告专用章予以确认。
- 五、任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 六、公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限不少于6年。
- 七、本报告中地下水、土壤项目参照我公司内部方法，数据仅供参考，不具证明作用。
- 八、本报告中地下水点位(D3、D5、D6)和土壤点位(T1、T3、T5、T6、T11、T12、T13、T14)的数据引用自我公司报告，报告编号为：2020110510-2。



检 测 结 果

委托单位	张家港北兴化工有限公司	项目地址	张家港扬子江国际化工园长江路9号
联系人	江益峰	电 话	173 5128 3155
样品来源	采样	检测仪器	见附表一
采(检)人员	陈健、丁炼、张晓	采(检)日期	2020年11月23日、12月01日、07日
分析人员	徐嵩	分析日期	2020年11月23日至28日、12月03日至04日、08日至09日
检测内容	土壤：四氢呋喃、苄基氯、3-氯丙烯、异丙醇 地下水：四氢呋喃、苄基氯、3-氯丙烯、异丙醇		
检测依据	采样方法： 土壤：土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004 土壤：地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则 HJ 1019-2019 地下水：地下水环境监测技术规范 HJ/T 164-2004 地下水：地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则 HJ 1019-2019 地下水：水质 采样技术指导 HJ 494-2009 分析方法： 见附表二		
结 论	检测结果见第2页至第12页，具体测点位置见附图，以下空白。		
编 制： <u>蒋琪叶</u> 审 核： <u>周丽</u> 签 发： <u>王磊</u> SINOINSPECT JIANGSU CO., LTD. 江苏华夏检验股份有限公司 检验检测专用章 检测机构(章) 签发日期： <u>2020</u> 年 <u>12</u> 月 <u>24</u> 日			



检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期：2020年12月07日

任务号：HJ(2011)ZJG0455

样品点位	编号	样品状态	检 测 因 子					
			四氢呋喃 (mg/L)	异丙醇 (mg/L)	苯基氯 (mg/L)	3-氯丙烯 (mg/L)	/	/
D2	D2-1-1	无色、有 异味、无 浮油	0.155	ND	ND	ND	/	/
D4	D4-1-1	淡黄色、 无异味、 无浮油	0.977	ND	ND	ND	/	/
D4	D4-1-1P	淡黄色、 无异味、 无浮油	0.866	ND	ND	ND	/	/
全程序空白	D- CHJ07- QK	--	ND	ND	ND	ND	/	/

备注：1) "ND"表示未检出；

2) 苯基氯、3-氯丙烯检出限为：1.0 μ g/L，异丙醇检出限为：1.0mg/L。

以下空白



检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期：2020年12月07日

任务号：HJ(2011)ZJG0454

样品点位	编号	样品状态	检 测 因 子					
			四氢呋喃 (mg/L)	异丙醇 (mg/L)	苯基氯 (mg/L)	3-氯丙烯 (mg/L)	/	/
D3	D1-1-1	无色、无 异味、无 浮油	ND	ND	ND	ND	/	/
D5	D2-1-1	淡黄色、 无异味、 无浮油	ND	ND	ND	ND	/	/
D6	D3-1-1	无色、无 异味、无 浮油	ND	ND	ND	ND	/	/

备注：1) "ND"表示未检出；

2) 四氢呋喃、苯基氯、3-氯丙烯检出限为：1.0μg/L，异丙醇检出限为：1.0mg/L。

以下空白



检测结果

样品类别：土壤

采样日期：2020年11月23日

任务号：HJ(2011)ZJG0454

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T1	T13-1-1	0.1~0.5	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'08.02" 东经：120°27'39.20"
检测因子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T1	T13-1-2	1.1~1.5	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬：31°58'08.02" 东经：120°27'39.20"
检测因子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T1	T13-1-3	4.3~4.7	砂土	灰色、无异味、极潮、不可塑	北纬：31°58'08.02" 东经：120°27'39.20"
检测因子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
备注："ND"表示未检出。					
以下空白					



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年12月01日

任务号：HJ(2011)ZJG0455

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T2	T2-1-1	0.3~0.7	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'00.12" 东经：120°27'39.00"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T2	T2-1-2	1.3~1.7	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬：31°58'00.12" 东经：120°27'39.00"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T2	T2-1-3	2.6~3.0	砂土	灰色、无异味、重潮、不可塑	北纬：31°58'00.12" 东经：120°27'39.00"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
备注："ND"表示未检出。					
以下空白					



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年11月23日

任务号：HJ(2011)ZJG0454

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T3	T1-1-1	0.1~0.5	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'04.09" 东经：120°27'44.68"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T3	T1-1-2	1.1~1.5	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬：31°58'04.09" 东经：120°27'44.68"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	0.439	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T3	T1-1-3	2.0~2.4	砂土	灰色、无异味、重潮、不可塑	北纬：31°58'04.09" 东经：120°27'44.68"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	0.233	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
备注："ND"表示未检出。					
以下空白					



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年12月01日

任务号：HJ(2011)ZJG0455

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T4	T4-1-1	0.3~0.7	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'02.93" 东经：120°27'44.43"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T4	T4-1-2	1.3~1.7	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬：31°58'02.93" 东经：120°27'44.43"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T4	T4-1-3	2.6~3.0	砂土	灰色、无异味、重潮、不可塑	北纬：31°58'02.93" 东经：120°27'44.43"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	0.321	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
备注："ND"表示未检出。					
以下空白					



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年11月23日

任务号：HJ(2011)ZJG0454

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T5	T8-1-1	0.1~0.5	轻壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'00.27" 东经：120°27'50.98"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T5	T8-1-2	1.1~1.5	粘土	棕色、无异味、湿、可塑	北纬：31°58'00.27" 东经：120°27'50.98"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T5	T8-1-3	5.2~5.6	砂土	灰色、无异味、极潮、不可塑	北纬：31°58'00.27" 东经：120°27'50.98"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T5	T8-1-3P	5.2~5.6	砂土	灰色、无异味、极潮、不可塑	北纬：31°58'00.27" 东经：120°27'50.98"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
备注："ND"表示未检出。					



检测结果

样品类别：土壤

采样日期：2020年11月23日

任务号：HJ(2011)ZJG0454

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度	
T6	T7-1-1	0.1~0.5	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°57'57.50" 东经：120°27'47.53"	
检 测 因 子						
检测项目		检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯		ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃		ND	1.0	/	/	/
苯基氯		ND	1.0	/	/	/
备注："ND"表示未检出。						
以下空白						



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年12月01日

任务号：HJ(2011)ZJG0455

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T7	T7-1-1	0.1~0.2	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'05.25" 东经：120°27'41.04"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T7	T7-1-1P	0.1~0.2	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'05.25" 东经：120°27'41.04"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
备注："ND"表示未检出。					
以下空白					



检测结果

样品类别：土壤

采样日期：2020年12月01日

任务号：HJ(2011)ZJG0455

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T8	T8-1-1	0.1~0.2	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'03.35" 东经：120°27'43.10"
检测因子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T9	T9-1-1	0.1~0.2	轻壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'00.99" 东经：120°27'41.66"
检测因子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T10	T10-1-1	0.1~0.2	轻壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'00.07" 东经：120°27'41.47"
检测因子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
备注："ND"表示未检出。					
以下空白					



检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期：2020年11月23日

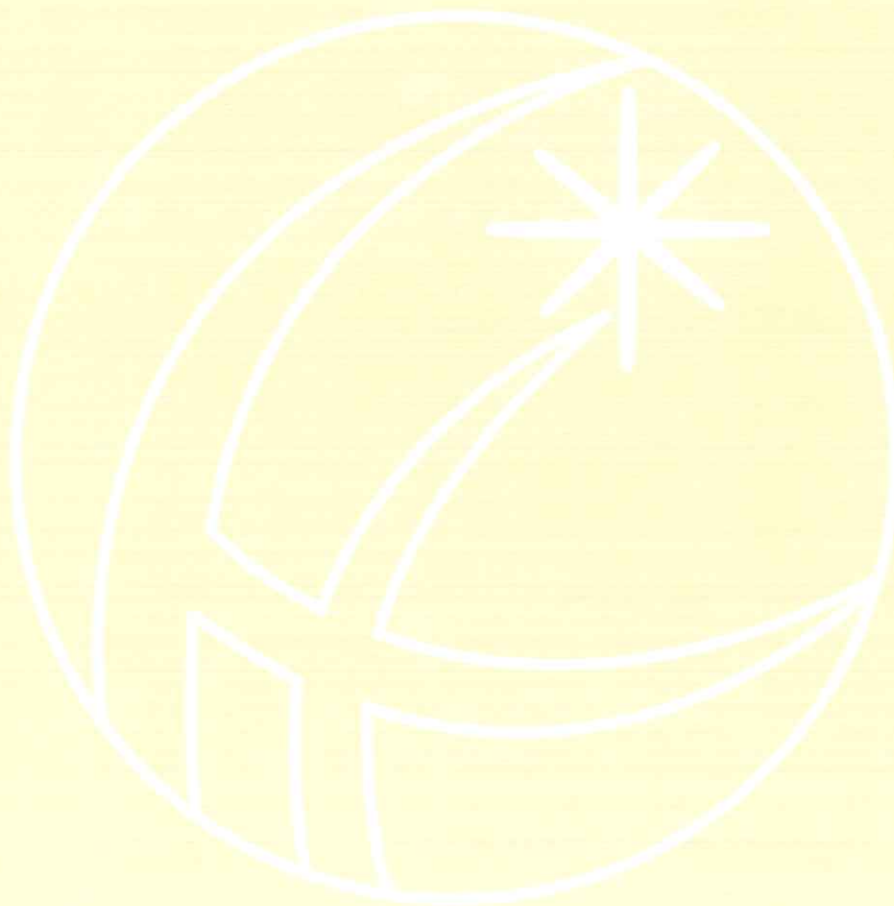
任务号：HJ(2011)ZJG0454

样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T11	T6-1-1	0.1~0.5	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°57'58.48" 东经：120°27'47.01"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T12	T5-1-1	0.1~0.5	轻壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°58'00.03" 东经：120°27'48.20"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T13	T12-1-1	0.1~0.5	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°57'54.83" 东经：120°27'50.42"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
样品点位	样品编号	采样深度 (m)	土壤类型	样品状态	经纬度
T14	T11-1-1	0.1~0.5	砂壤土	棕色、无异味、潮、不可塑	北纬：31°57'56.47" 东经：120°27'51.50"
检 测 因 子					
检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (μg/kg)	检测项目	检测结果 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
3-氯丙烯	ND	1.0	异丙醇	ND	1.0
四氢呋喃	ND	1.0	/	/	/
苯基氯	ND	1.0	/	/	/
备注："ND"表示未检出。					



附表一：仪器信息一览表

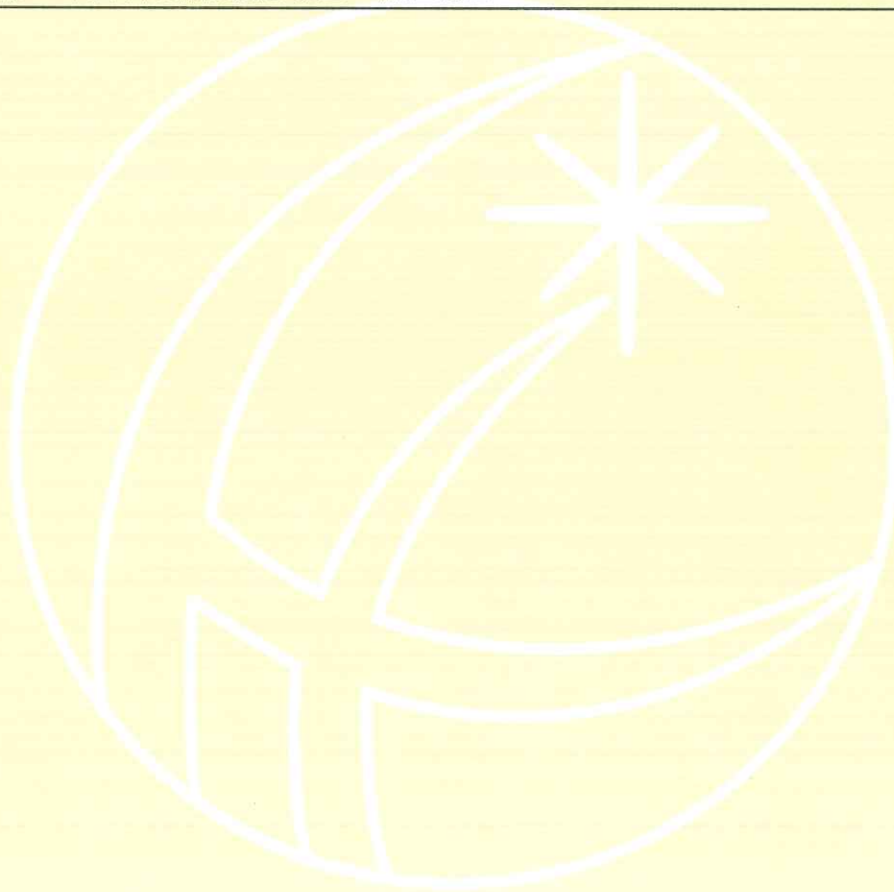
实验室检测仪器			
仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定(校准)有效期至
ZJG-HJ(L)-014	气相色谱仪	7890A	2021-10-29
ZJG-HJ(L)-109	气相色谱质谱联用仪	8890-5977B	2021-05-06





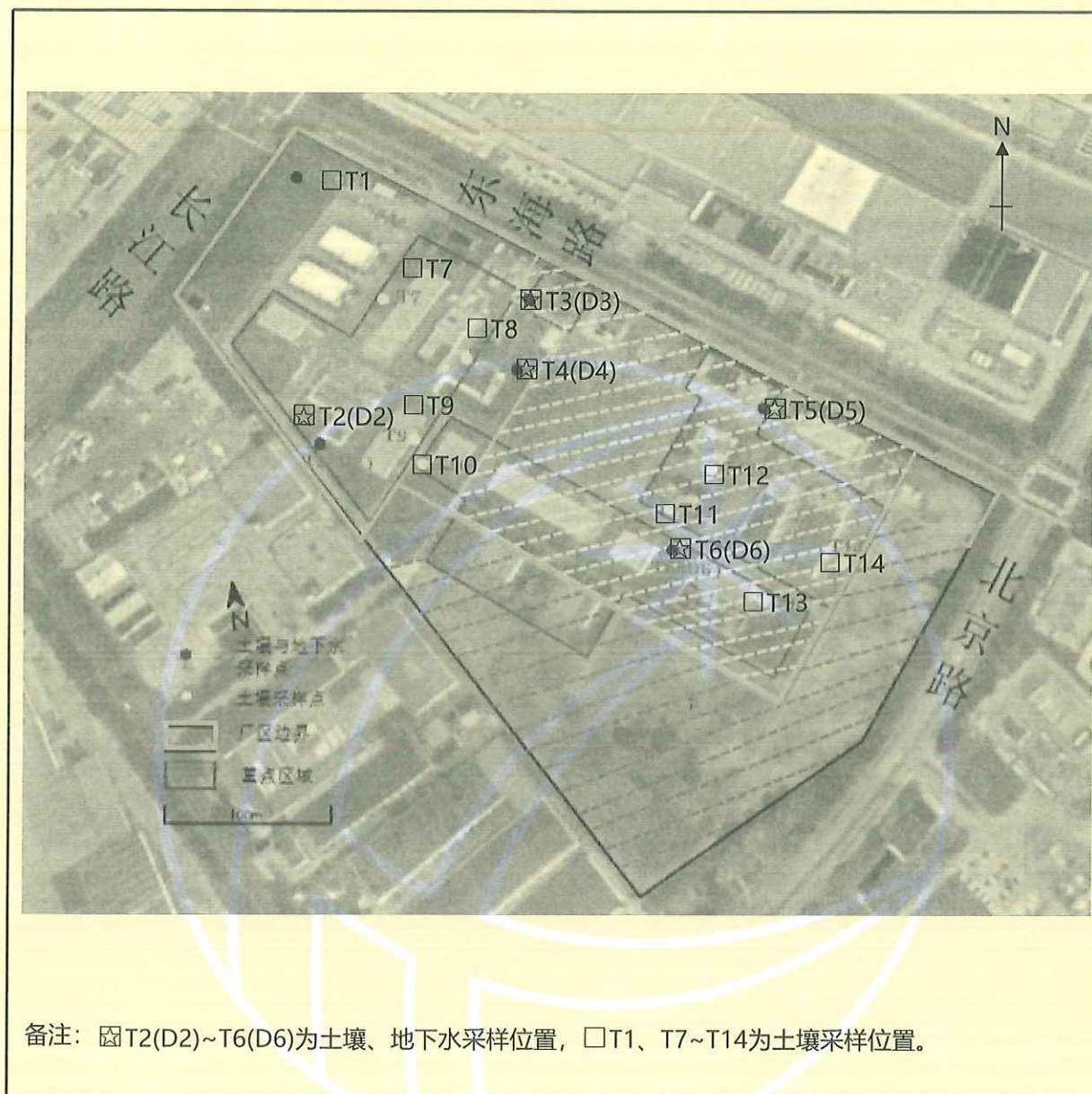
附表二：检测依据一览表

一、土壤底质固废：	
序号	检测方法
1	四氢呋喃、苄基氯、3-氯丙烯：SNPT-MIL-194 土壤 四氢呋喃、乙腈、溴甲烷、苄基氯、异丙醇及3-氯丙烯的测定 气相色谱质谱法
2	异丙醇：土壤和沉积物 异丙醇的测定 顶空-气相色谱法 TH-SOPL-06
二、水和废水：	
序号	检测方法
1	四氢呋喃、苄基氯、3-氯丙烯：SNPT-MIL-195 水质 四氢呋喃、乙腈、溴甲烷、苄基氯、异丙醇及3-氯丙烯的测定 气相色谱质谱法
2	异丙醇：水质 异丙醇的测定 顶空-气相色谱法 TH-SOPL-07





附图：测点位置图



***** 报告结束 *****