



161020340329

# 检测报告



报告编号 A2190217671102CD002

第 1 页 共 5 页

委托单位 南通润启环保服务有限公司

受检单位 南通润启环保服务有限公司

受检单位地址 南通市启东市滨江精细化工园上海路 318 号

样品类型 土壤

报告用途 自检



苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.222097DDF1

# 报告说明

报告编号 A2190217671102CD002

第 2 页 共 5 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司  
联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号  
邮政编码：215134

编 制：

黄译

签 发：

吴晴晴

签发人姓名：

吴晴晴

审 核：

邹成娟

签 发 日 期：

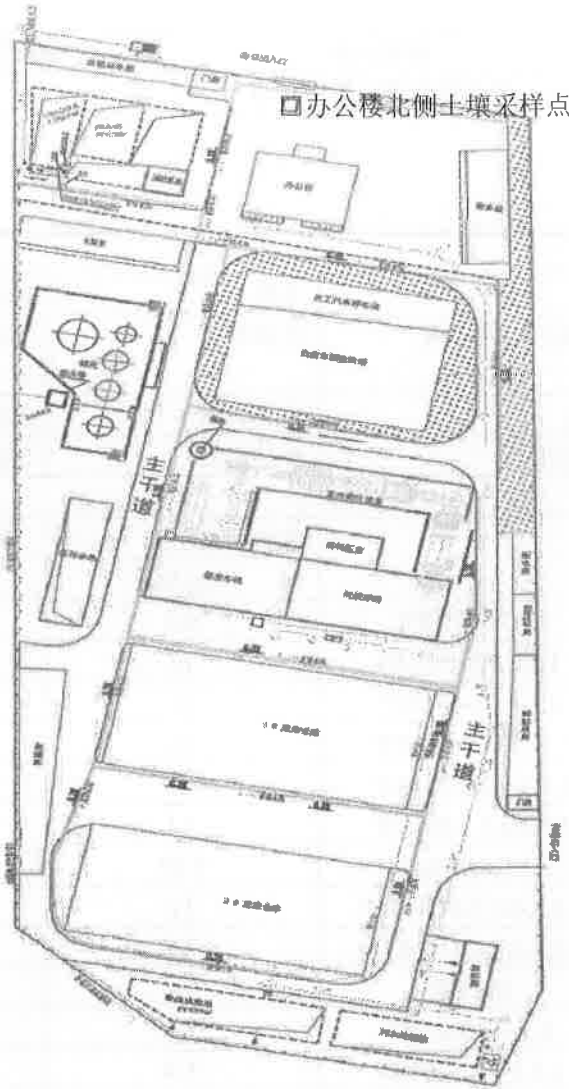
2021/01/22

# 检测结果

报告编号 A2190217671102CD002

第 3 页 共 5 页

附：检测布点示意图



说明：□土壤采样点

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2190217671102CD002

第 4 页 共 5 页

表 1:

序号	样品类型	检测点位	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)
1	土壤	办公楼北侧土壤采样点	13 ng TEQ/kg

表 2:

样品信息:					
样品类型	土壤	采样人员	姚鼎豪、房正黎		
采样点名称	办公楼北侧土壤采样点	样品状态	棕色、少量植物根系、湿、稍有 味、砂壤土		
采样时间	2021-01-12	检测日期	2021-01-18~2021-01-21		
采样方式	客户指定位点	样品编号	SUN10503006		
检测结果:					
检测项目		实测质量浓度 ( $\rho_s$ )		毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
		ng/kg		I-TEF	ng TEQ/kg
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	9.2	×0.1	0.92
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	12	×0.05	0.60
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	11	×0.5	5.5
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	16	×0.1	1.6
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	6.0	×0.1	0.60
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	4.1	×0.1	0.41
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.29	×0.1	0.029
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	17	×0.01	0.17
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	2.2	×0.01	0.022
	O <sub>8</sub> CDF	14	×0.001	0.014	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	1.7	×1	1.7
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	1.9	×0.5	0.95
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.87	×0.1	0.087
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	1.2	×0.1	0.12
1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD		0.99	×0.1	0.099	
1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD		8.3	×0.01	0.083	
O <sub>8</sub> CDD	1.3×10 <sup>2</sup>	×0.001	0.13		
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	13	

备注: 1. 实测质量浓度 ( $\rho_s$ ): 二噁英类质量浓度测定值。  
2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。  
3. 毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T<sub>4</sub>CDD 的质量浓度。

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2190217671102CD002

第 5 页 共 5 页

表 3:

质控信息:		
检测项目	回收率%	回收率范围
<sup>13</sup> C-2378-TCDF	98.0	24%~169%
<sup>13</sup> C-12378-PeCDF	100.0	24%~185%
<sup>13</sup> C-23478-PeCDF	96.0	21%~178%
<sup>13</sup> C-123478-HxCDF	101.0	32%~141%
<sup>13</sup> C-123678-HxCDF	97.0	28%~130%
<sup>13</sup> C-234678-HxCDF	103.0	28%~136%
<sup>13</sup> C-123789-HxCDF	85.0	29%~147%
<sup>13</sup> C-1234678-HpCDF	88.0	28%~143%
<sup>13</sup> C-1234789-HpCDF	90.0	26%~138%
<sup>13</sup> C-2378-TCDD	67.0	25%~164%
<sup>13</sup> C-12378-PeCDD	82.0	25%~181%
<sup>13</sup> C-123478-HxCDD	83.0	32%~141%
<sup>13</sup> C-123678-HxCDD	80.0	28%~130%
<sup>13</sup> C-1234678-HpCDD	78.0	23%~140%
<sup>13</sup> C-OCDD	65.0	17%~157%

表 4:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
土壤	二噁英类	DFS 高分辨双聚焦磁式质谱仪	DFS	TTE20173247	2021-04-21

表 5:

检测方法:		
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
土壤	二噁英类	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008

\*\*\*报告结束\*\*\*

