



182212050475

2018.07.09-2024.07.08

重庆市九升检测技术有限公司

检 测 报 告

九升（检）字[2021]第 WT09133 号

委托单位： 重庆华邦胜凯制药有限公司

受检单位： 重庆华邦胜凯制药有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2021 年 11 月 05 日



检测报告说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告出具的数据涂改无效。
- 3、报告无审核、签发者签字无效。
- 4、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起 10 个工作日内向重庆市九升检测技术有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆市九升检测技术有限公司不予受理。
- 5、本报告只对本次采样样品检测结果负责。
- 6、未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆市九升检测技术有限公司检验检测专用章无效。
- 8、“L”表示水和废水检测数据低于标准方法检出限，检测结果以检出限加“L”表示；“ND”表示环境空气和废气检测数据低于标准方法检出限，排放浓度以“ND”表示，相应排放速率以“N”表示；“ND”表示固体废物、土壤检测数据低于标准方法检出限，检测结果以“ND”表示。

单位名称：重庆市九升检测技术有限公司

单位地址：重庆市北碚区丰和路 86 号

邮 编：400700

电 话：023-68215999

传 真：023-68215999

投诉电话：12315 重庆市市场监督管理局

12369 重庆市生态环境局

受重庆华邦胜凯制药有限公司的委托，重庆市九升检测技术有限公司于 2021 年 9 月 24 日对重庆华邦胜凯制药有限公司的土壤进行了检测。

1. 企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

单位名称	重庆华邦胜凯制药有限公司	建厂时间	/
曾用名	/		
单位所在地址	重庆市合川区南办处荣军路 666 号		
联系人姓名	邓昌君	联系人电话	18983165048
备注：/			

2. 检测点位及项目

表 2 检测点位及项目一览表

检测类型	检测点位名称和编号	是否检测	检测项目
土壤	1#危废暂存库（S1）	是	pH、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、锌、石油烃（C10-C40）、挥发性有机物、半挥发性有机物、干物质
	2#原料库（S2）	是	
	3#包材成品库（S3）	是	
	4#P06/07 车间（S4）	是	
	5#P02/04/05 车间（S5）	是	
	6#P01/03 车间（S6）	是	
	7#污水处理站（S7）	是	
	DZ1#厂区北部草坪区（S8）	是	
备注	/		

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	向鹏钢、罗俊
分析人员	曹君豪、方诗越、刘汨、唐佶、郑建川、唐文强、李江兰、袁波维

4. 检测分析方法

表 4 检测分析方法一览表

检测类型	检测项目	检测方法	检测依据
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018
	干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法	HJ 613-2011
	铜、镍、铅、锌	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法	HJ 780-2015
	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
	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

检测类型	检测项目	检测方法	检测依据
土壤	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
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019
	挥发性有机物	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
	半挥发性有机物	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
	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

5. 检测仪器

表 5 检测使用仪器一览表

检测类型	检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
土壤	pH	台式 pH 酸度计 PHS-320	JSYQ-N196	仪器在计量检定/校准有效期内使用
	干物质	电子天平 Scout SE	JSYQ-N128	
	铜、镍、铅、锌	X 射线荧光光谱仪 Axios	JSYQ-N116	
	镉	原子吸收分光光度计 PinAAcle900T	JSYQ-N101	
	汞	原子荧光光度计 AFS-9750	JSYQ-N206	
	砷	原子荧光光度计 AFS-9750	JSYQ-N165	
	六价铬	原子吸收分光光度计 GGX-910	JSYQ-N227	
	挥发性有机物	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B	JSYQ-N199	
	半挥发性有机物	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B	JSYQ-N215	
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	PE 气相色谱仪 Clarus580	JSYQ-N123	

6. 检测内容

6.1 检测布点示意图

重庆华邦胜凯制药有限公司平面布局图见附图。

6.2 检测频次

在正常生产周期内，每天采样土壤 1 次，检测 1 天。

7. 检测工况

检测期间，重庆华邦胜凯制药有限公司生产设施及环保处理设施运行正常。

8. 检测结果

8.1 土壤检测结果

表 6 土壤检测结果一览表

检测日期	检测位置	采样深度(m)	样品编号	经度	纬度	检测结果										石油烃 (C10-C40)
						pH	铅	镉	铜	镍	锌	汞	砷	六价铬	干物质	
2021.9.24	1#危废暂存库 S1	0.20	21WT09133-S1-1	106.29 4800°	29.95 3155°	无量纲	29.7	0.16	26.5	32.1	88.6	0.0336	4.04	ND	94.1	17
	2#原料库 S2	0.20	21WT09133-S2-1	106.29 4255°	29.95 2943°	8.52	31.6	0.19	26.5	30.5	89.0	0.134	4.74	ND	94.1	/
	3#包材成品库 S3	0.20	21WT09133-S3-1	106.29 3668°	29.95 2533°	8.65	27.7	0.10	26.2	30.9	86.0	0.0278	4.25	ND	95.3	/
	4#P06/07 车间 S4	0.20	21WT09133-S4-1	106.29 4139°	29.95 2203°	8.66	28.5	0.09	27.8	31.9	92.3	0.0236	3.93	ND	94.5	/
	5#P02/04/05 车间 S5	0.20	21WT09133-S5-1	106.29 3611°	29.95 2715°	8.42	31.1	0.14	28.0	33.5	94.4	0.0279	4.13	ND	95.3	/
	6#P01/03 车间 S6	0.20	21WT09133-S6-1	106.29 3891°	29.95 1427°	8.47	26.7	0.12	27.6	33.2	92.5	0.0269	3.51	ND	96.0	/
	7#污水处理站 S7	0.20	21WT09133-S7-1	106.29 2760°	29.95 2017°	8.05	30.0	0.10	29.8	32.9	121	0.0805	5.17	ND	94.2	22
	DZ1#厂区北部草坪区 S8	0.20	21WT09133-S8-1	106.29 4815°	29.95 3711°	8.22	31.2	0.27	27.8	33.1	94.1	0.0546	4.74	ND	95.4	16
方法检出限						/	2.0	0.01	1.2	1.5	2.0	0.002	0.01	0.5	/	6
备注																

表7 土壤检测结果一览表

检测日期	检测位置	采样深度(m)	样品编号	经度	纬度	挥发性有机物										
						氯甲烷	氯乙烯	1,1-二氯乙烯	二氯甲烷	反式-1,2-二氯乙烯	1,1-二氯乙烯	顺式-1,2-二氯乙烯	氯仿	1,1,1-三氯乙烯	四氯化碳	
						μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	
2021.9.24	1#危废暂存库 S1	0.20	21WT09133-S1-1	106.29 4800°	29.95 3155°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#原料库 S2	0.20	21WT09133-S2-1	106.29 4255°	29.95 2943°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#包材成品库 S3	0.20	21WT09133-S3-1	106.29 3668°	29.95 2533°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#P06/07 车间 S4	0.20	21WT09133-S4-1	106.29 4139°	29.95 2203°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#P02/04/05 车间 S5	0.20	21WT09133-S5-1	106.29 3611°	29.95 2715°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#P01/03 车间 S6	0.20	21WT09133-S6-1	106.29 3891°	29.95 1427°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#污水处理站 S7	0.20	21WT09133-S7-1	106.29 2760°	29.95 2017°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	DZ1#厂区北部草坪区 S8	0.20	21WT09133-S8-1	106.29 4815°	29.95 3711°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
方法检出限						1.0	1.0	1.0	1.5	1.4	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	
备注						/										

表7 (续) 土壤检测结果一览表

检测日期	检测位置	采样深度(m)	样品编号	经度	纬度	挥发性有机物										
						苯	1,2-二氯乙烷	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷	甲苯	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯	氯苯	1,1,1,2-四氯乙烷	乙苯	间,对二甲苯
						μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
2021.9.24	1#危废暂存库 S1	0.20	21WT09133-S1-1	106.29 4800°	29.95 3155°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#原料库 S2	0.20	21WT09133-S2-1	106.29 4255°	29.95 2943°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#包材成品库 S3	0.20	21WT09133-S3-1	106.29 3668°	29.95 2533°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#P06/07 车间 S4	0.20	21WT09133-S4-1	106.29 4139°	29.95 2203°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#P02/04/05 车间 S5	0.20	21WT09133-S5-1	106.29 3611°	29.95 2715°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#P01/03 车间 S6	0.20	21WT09133-S6-1	106.29 3891°	29.95 1427°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#污水处理站 S7	0.20	21WT09133-S7-1	106.29 2760°	29.95 2017°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	DZ1#厂区北部草坪区 S8	0.20	21WT09133-S8-1	106.29 4815°	29.95 3711°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
方法检出限						1.9	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	
备注						/										



表 7（续） 土壤检测结果一览表

检测日期	检测位置	采样深度(m)	样品编号	经度	纬度	挥发性有机物										
						邻二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯	丙酮	二溴氯甲烷	溴仿	六氯丁二烯	
						μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	
2021.9.24	1#危废暂存库 S1	0.20	21WT09133-S1-1	106.29 4800°	29.95 3155°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	2#原料库 S2	0.20	21WT09133-S2-1	106.29 4255°	29.95 2943°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	3#包材成品库 S3	0.20	21WT09133-S3-1	106.29 3668°	29.95 2533°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	4#P06/07 车间 S4	0.20	21WT09133-S4-1	106.29 4139°	29.95 2203°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	5#P02/04/05 车间 S5	0.20	21WT09133-S5-1	106.29 3611°	29.95 2715°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	6#P01/03 车间 S6	0.20	21WT09133-S6-1	106.29 3891°	29.95 1427°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	7#污水处理站 S7	0.20	21WT09133-S7-1	106.29 2760°	29.95 2017°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	DZ1#厂区北部草坪区 S8	0.20	21WT09133-S8-1	106.29 4815°	29.95 3711°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
方法检出限						1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5	1.3	1.1	1.3	1.6	
备注			/													

表 8 土壤检测结果一览表

检测日期	检测位置	采样深度 (m)	样品编号	经度	纬度	半挥发性有机物										茚并[1,2,3-cd]比
						苯胺	2-氯苯酚	硝基苯	萘	苯并[a]蒽	蒽	苯并[b]荧蒽	苯并[k]荧蒽	二苯并[a,h]蒽	苯并[a]比	
						mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
2021 9.24	1#危废暂存库 S1	0.20	21WT09133-S1-1	106.294 800°	29.953 155°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#原料库 S2	0.20	21WT09133-S2-1	106.294 255°	29.952 943°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#包材成品库 S3	0.20	21WT09133-S3-1	106.293 668°	29.952 533°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#P06/07 车间 S4	0.20	21WT09133-S4-1	106.294 139°	29.952 203°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#P02/04/05 车间 S5	0.20	21WT09133-S5-1	106.293 611°	29.952 715°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#P01/03 车间 S6	0.20	21WT09133-S6-1	106.293 891°	29.951 427°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#污水处理站 S7	0.20	21WT09133-S7-1	106.292 760°	29.952 017°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	DZ1#厂区北部草坪区 S8	0.20	21WT09133-S8-1	106.294 815°	29.953 711°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
方法检出限						0.1	0.06	0.09	0.09	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
备注						/										

表 9 土壤检测结果一览表

检测日期	检测位置	采样深度(m)	样品编号	经度	纬度	半挥发性有机物							
						苯酚 mg/kg	2,4-二硝基苯酚 mg/kg	2-硝基苯酚 mg/kg	4-硝基苯酚 mg/kg	4-甲基苯酚 mg/kg	萘 mg/kg	蒽 mg/kg	比 mg/kg
2021.9.24	1#危废暂存库 S1	0.20	21WT09133-S1-1	106.294800°	29.953155°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#原料库 S2	0.20	21WT09133-S2-1	106.294255°	29.952943°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#包材成品库 S3	0.20	21WT09133-S3-1	106.293668°	29.952533°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#P06/07 车间 S4	0.20	21WT09133-S4-1	106.294139°	29.952203°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#P02/04/05 车间 S5	0.20	21WT09133-S5-1	106.293611°	29.952715°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#P01/03 车间 S6	0.20	21WT09133-S6-1	106.293891°	29.951427°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#污水处理站 S7	0.20	21WT09133-S7-1	106.292760°	29.952017°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	DZ1#厂区北部草坪区 S8	0.20	21WT09133-S8-1	106.294815°	29.953711°	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
方法检出限						0.1	0.06	0.09	0.09	0.1	0.1	0.1	0.1
备注						/							

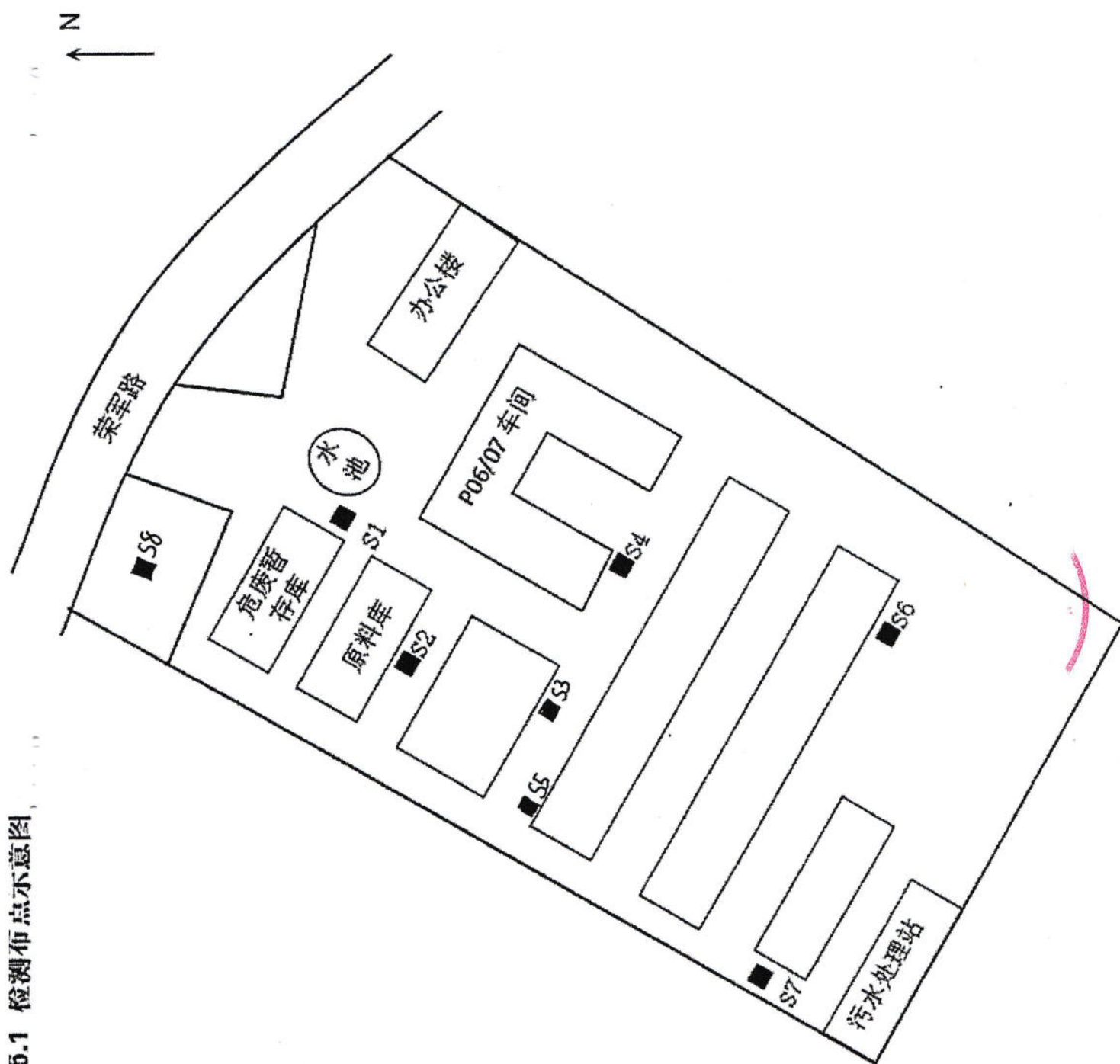
（以下空白）

编制： 黄 轶 审核： 周述蓉 签发： 杨明生
日期： 2021.11.5 日期： 2021.11.5 日期： 2021.11.5

重庆市九升检测技术有限公司
（检验检测专用章）



6.1 检测布点示意图



图例: ■ 表示土壤检测点。