表 3-1 检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

样品类别	项目	检测方法	方法来源	仪器名称及编号	方法检出限	计量单位
	现场采集	土壤环境监测技术规范	HJ/T 166-2004	\	\	\
			1121.2-2006	FLM-YQ-HJ019		光量纳
	砷	微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	AFS-8220 原子荧光光度计 FLM-YQ-HJ033	0.01	mg/kg
	汞	微波消解/原子荧光法	[illegible]	AFS-8220 原子荧光光度		
	法	光光度计 FLM-YQ-HJ034		1	mg/kg	钢
	光光度计 FLM-YQ-HJ034					
3/T -1997	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 FLM-YQ-HJ034	0.01	mg/kg			
3/T -2008	PXSJ-216 台式离子计 FLM-YQ-HJ047	2.5	μg			
1-2019	气相色谱仪 7890/HTKC-A30050-18	6	mg/kg			
	原子吸收光谱仪					
HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7890B-5973N HTCK-A30048-18	1.3	μg/kg			
		1.0	μg/kg			
		1.3	μg/kg			
		1.4	μg/kg			
		1.5	μg/kg			
		1.1	μg/kg			

	法		
土壤	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB 17141
	氟化物	离子选择电极法	GB 22104
	*石油烃（C_{10}-C_{40}）	气相色谱法	HJ 102
	碱溶液提取-火焰原子吸		
	1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
	*1,1-二氯乙烯		
	*顺式-1,2-二氯乙烯		
	*反式-1,2-二氯乙烯		
	*二氯甲烷		
	*1,2-二氯丙烷		

样品类别	项目	检测方法	方法来源	仪器名称及编号	方法检出	计量单
三氯烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7890B-5973N HTCK-A30048-18	1.2 μg/kg	土壤	*1,2,3-丙
烯				1.0 μg/kg		*氯乙
				1.9 μg/kg		*苯
苯				1.2 μg/kg		*氯
氯苯				1.5 μg/kg		*1,2-二
氯苯				1.5 μg/kg		*1,4-二

4、检测结果及评价

检测结果及评价见表 4-1。

检测信息			检测结果					
采样时间			2020.07.09					
序号	检测项目	检测内容	3#点	4#点	8#点	T1 背景点	标准限值	评价
33	1,2-二氯苯	实测浓度	ND	ND	ND	ND	560	达标
34	*1,4-二氯苯（mg/kg）	实测浓度	ND	ND	ND	ND	20	达标
35	*乙苯（mg/kg）	实测浓度	ND	ND	ND	ND	28	达标
36	*苯乙烯（mg/kg）	实测浓度	ND	ND	ND	ND	1290	达标
37	*甲苯（mg/kg）	实测浓度	ND	ND	ND	ND	1200	达标
38	*间,对-二甲苯（mg/kg）	实测浓度	ND	ND	ND	ND	570	达标
39	*邻-二甲苯	实测浓度	ND	ND	ND	ND		

四川弗里曼环境科技有限公司 检测检验专用章

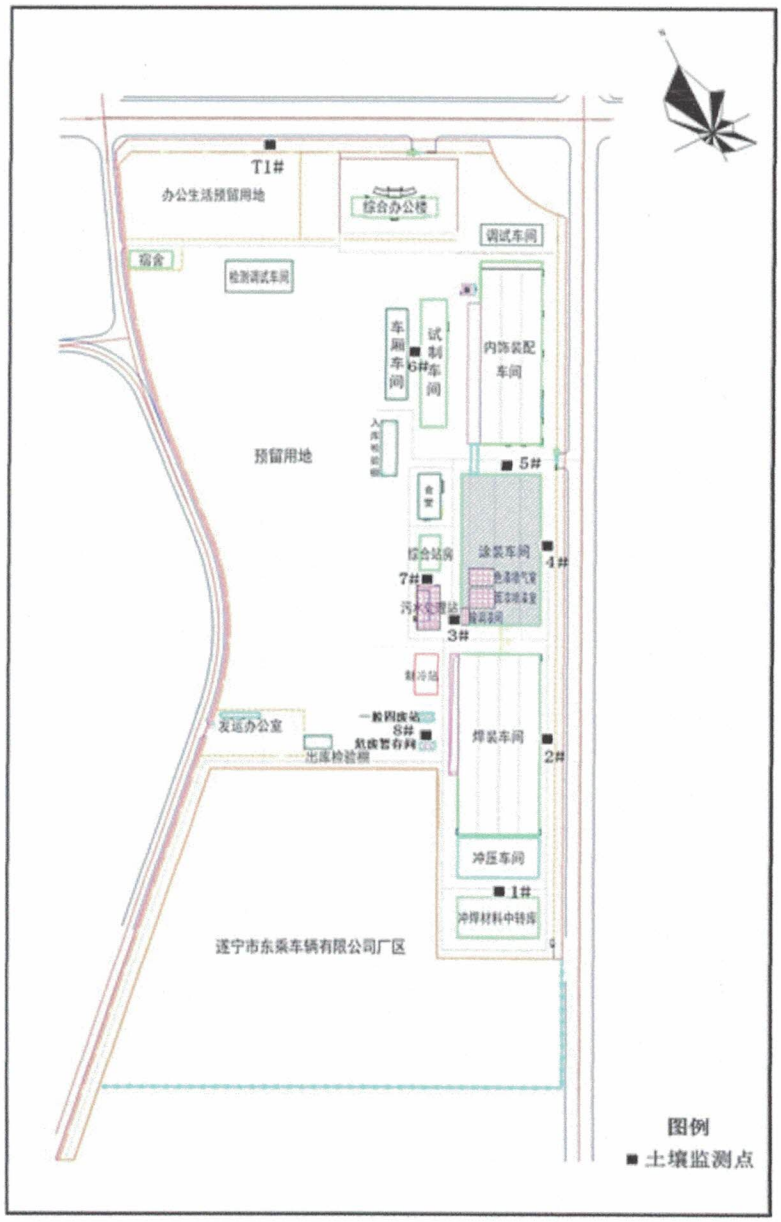
铅、汞、镍、*六价铬、*四
*1,1-二氯乙烯、*顺式-1,2-二
*1,1,1,2-四氯乙烷、*1,1,2,2-
*三氯乙烯、*1,2,3-三氯丙烷、
*苯乙烯、*甲苯、*间,对-二甲
壤环境质量 建设用地土壤污
值第二类用地标准限值要求；
值》（DB50/T 723-2016）表 1

户同意，分包至：成都航天科创检

评价结论：本次检测结果表明，该项目土壤砷、镉、铜、氯化碳、*氯仿、*氯甲烷、*1,1-二氯乙烷、*1,2-二氯乙烷、氯乙烯、*反式-1,2-二氯乙烯、*二氯甲烷、*1,2-二氯丙烷、四氯乙烷、*四氯乙烯、*1,1,1-三氯乙烷、*1,1,2-三氯乙烷、*氯乙烯、*苯、*氯苯、*1,2-二氯苯、*1,4-二氯苯、*乙苯、*苯、*邻-二甲苯、*石油烃（C_{10}-C_{40}）的检测结果均符合《土染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1、表 2 中筛选锌、铬、氟化物的检测结果均符合《场地土壤环境风险筛选中筛选值商服/工业用地标准限值要求。

注：此份报告内“*”表示该项目不在本实验室资质范围内，经客测有限公司，在资质范围内，CMA 证书编号：182312050495。

5、测点示意图：



（以下空白）

签发日期：
Issue Date：2020.08.12

（机构盖章 Official Seal）

编制：

审核：

签发：