

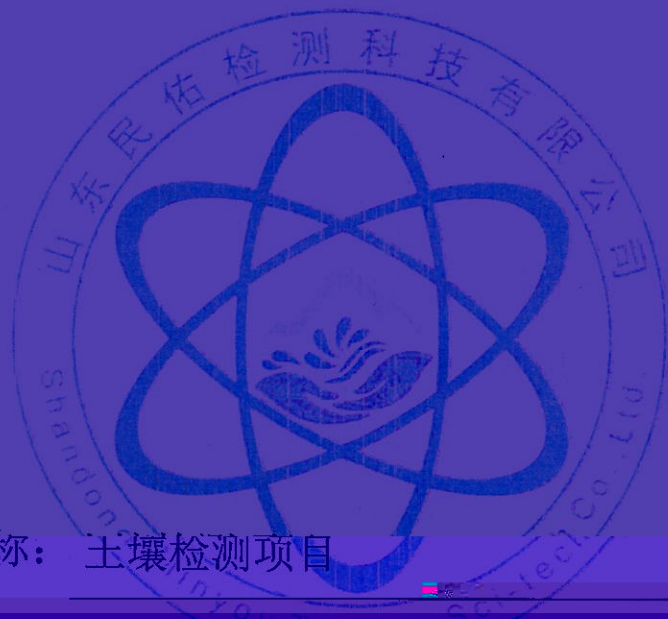


10JF32030881

IL2930

# 检测报告

报告编号: HJ201042



项目名称: 土壤检测项目

委托单位: 潍坊振兴宏泰化工有限公司



Shandong Minrou Testing Sci-Tech Co., Ltd

# 检测报告

项目名称

挥发性的有机物: 四氯化碳、氯仿、氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷、二氯乙烷、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烷、反-1,2-二氯乙烷、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

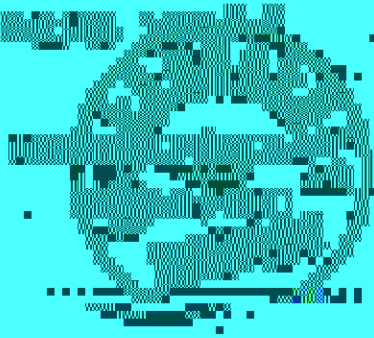
检测依据: 《GB 18883-2002 室内空气质量标准》、《GB 50325-2010 民用建筑工程室内环境污染控制规范》、《GB 18883-2002 室内空气质量标准》、《GB 50325-2010 民用建筑工程室内环境污染控制规范》

检测项目	检测结果	标准限值
四氯化碳	0.001 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>
氯仿	0.002 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>
氯甲烷	0.003 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>
二氯甲烷	0.004 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>
三氯甲烷	0.005 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>
二氯乙烷	0.006 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>
1,1-二氯乙烷	0.007 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>
顺-1,2-二氯乙烷	0.008 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>
反-1,2-二氯乙烷	0.009 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>
二氯甲烷	0.010 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>
1,2-二氯丙烷	0.011 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷	0.012 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷	0.013 mg/m <sup>3</sup>	0.01 mg/m <sup>3</sup>

检测单位: 北京中安检测技术有限公司  
 检测日期: 2010年10月10日

检测地点: 北京市昌平区...  
 检测人员: 张三、李四

检测依据: 《GB 18883-2002 室内空气质量标准》  
 《GB 50325-2010 民用建筑工程室内环境污染控制规范》



北京中安检测技术有限公司  
 地址: 北京市昌平区...  
 电话: 010-12345678

报告编号: HJ201042

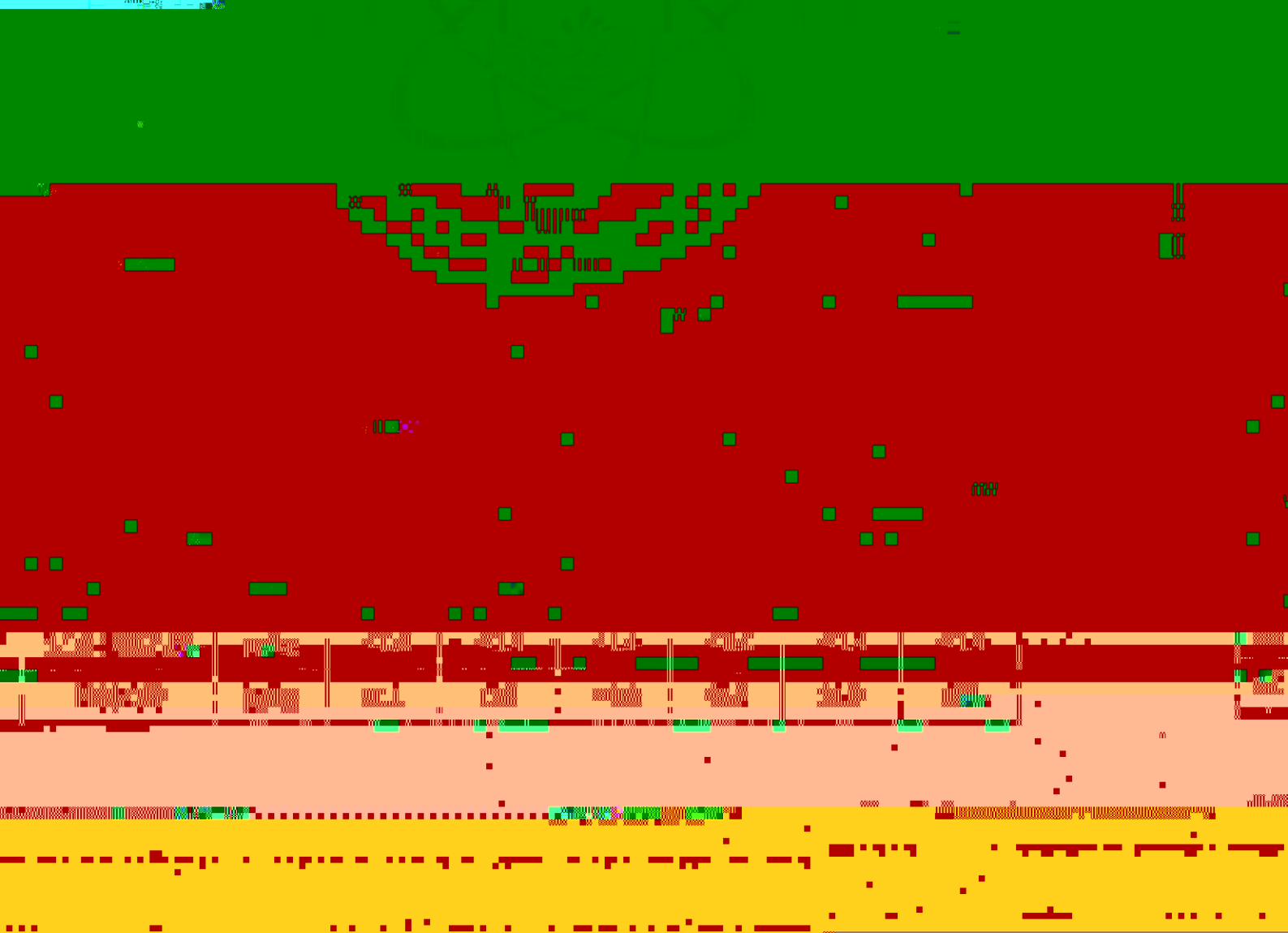
# 检测结果汇总表

## 一、土壤检测结果

检测点	检测项目					检测单位	检测日期	检测人员	备注
	1	2	3	4	5				
1	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	10.	二氯甲烷	μg/kg	<0.8
2	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	11.	反式-1,2-二氯乙 烯	μg/kg	<0.9
3	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	12.	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.6
4	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	13.	顺式-1,2-二氯乙 烯	μg/kg	<0.9
5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	14.	氯仿	μg/kg	<1.5
6	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	15.	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.1
7	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	16.	四氯化碳	μg/kg	<2.1



4.	铜	mg/kg	0.242	0.233	0.239	0.845	0.431 <sup>21</sup>	0.527 <sup>22</sup>
5.	砷	mg/kg	9.08	8.16	7.56	11.2	10.6	8.95
6.	汞	mg/kg	0.196	0.116	0.105	0.598	0.155	0.108
7.	六价铬	mg/kg	2.6	2.6	2.6	3.6	3.6	3.6
8.	pH	无量纲	7.25	7.20	7.19	7.28	7.24	7.20
9.	1,1-二氯乙烯	ug/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
10.	二氯甲烷	ug/kg	176.9	120	<2.6	241	2.7	1



序号	检测项目	单位	采样点位与检测结果					
			生产区东侧			生产区北侧		
			表层土	中层土	深层土	表层土	中层土	深层土
24.	乙苯	μg/kg	< 1.2	< 1.2	17.1	< 1.2	< 1.2	< 1.2
25.	氯苯	μg/kg	5.2	3.1	1.2	4.9	< 1.1	28.5
26.	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
27.	对/间-二甲苯	μg/kg	17.9	9.0	9.7	12.7	< 3.6	18.6
28.	邻-二甲苯	μg/kg	34.8	15.2	7.4	39.5	1.4	21.1

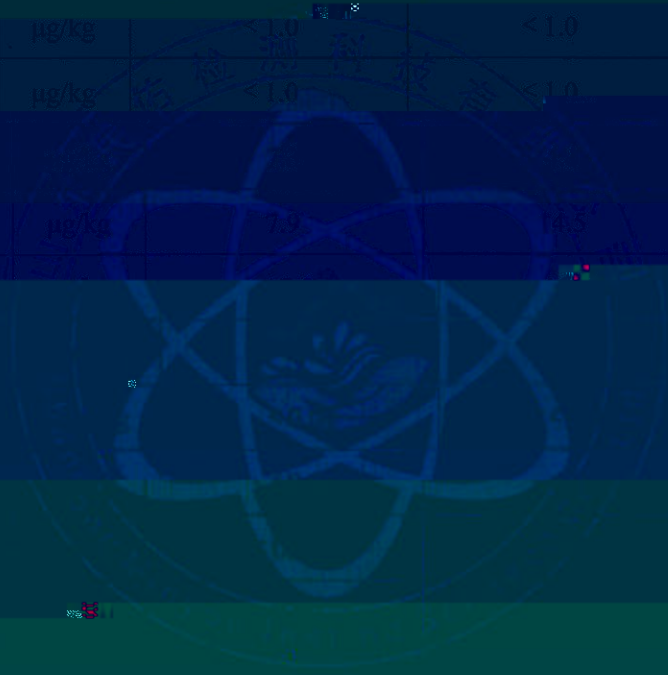


(土壤检测结果续表 2)

序号	检测项目	单位	采样点位与检测结果		
			生产区南侧		
			表层土	中层土	深层土
1.	铜	mg/kg	20	20	15
2.	镍	mg/kg	97	55	48
3.	铅	mg/kg	14.9	23.6	23.9
4.	镉	mg/kg	0.1	0.1	0.1
5.	汞	mg/kg	0.01	0.01	0.01
6.	砷	mg/kg	0.1	0.1	0.1
7.	铬	mg/kg	0.1	0.1	0.1
8.	锰	mg/kg	0.1	0.1	0.1
9.	1,1-二氯乙烯	ug/kg	<0.8	<0.8	<0.8
10.	二氯甲烷	ug/kg	7.2	<2.6	<2.6
11.	反式 1,2-二氯乙烯	ug/kg	0.2	0.2	0.2
12.	1,1-二氯乙烷	ug/kg	5.2	4.2	31.7
13.	顺式 1,2-二氯乙烯	ug/kg	<0.9	<0.9	<0.9
14.	氯仿	ug/kg	18.7	11.7	76.6
15.	1,1,1-三氯乙烯	ug/kg	14.5	14.7	14.7

序号	检测项目	单位	采样点位与检测结果		
			生产区南侧		
			表层土	中层土	深层土

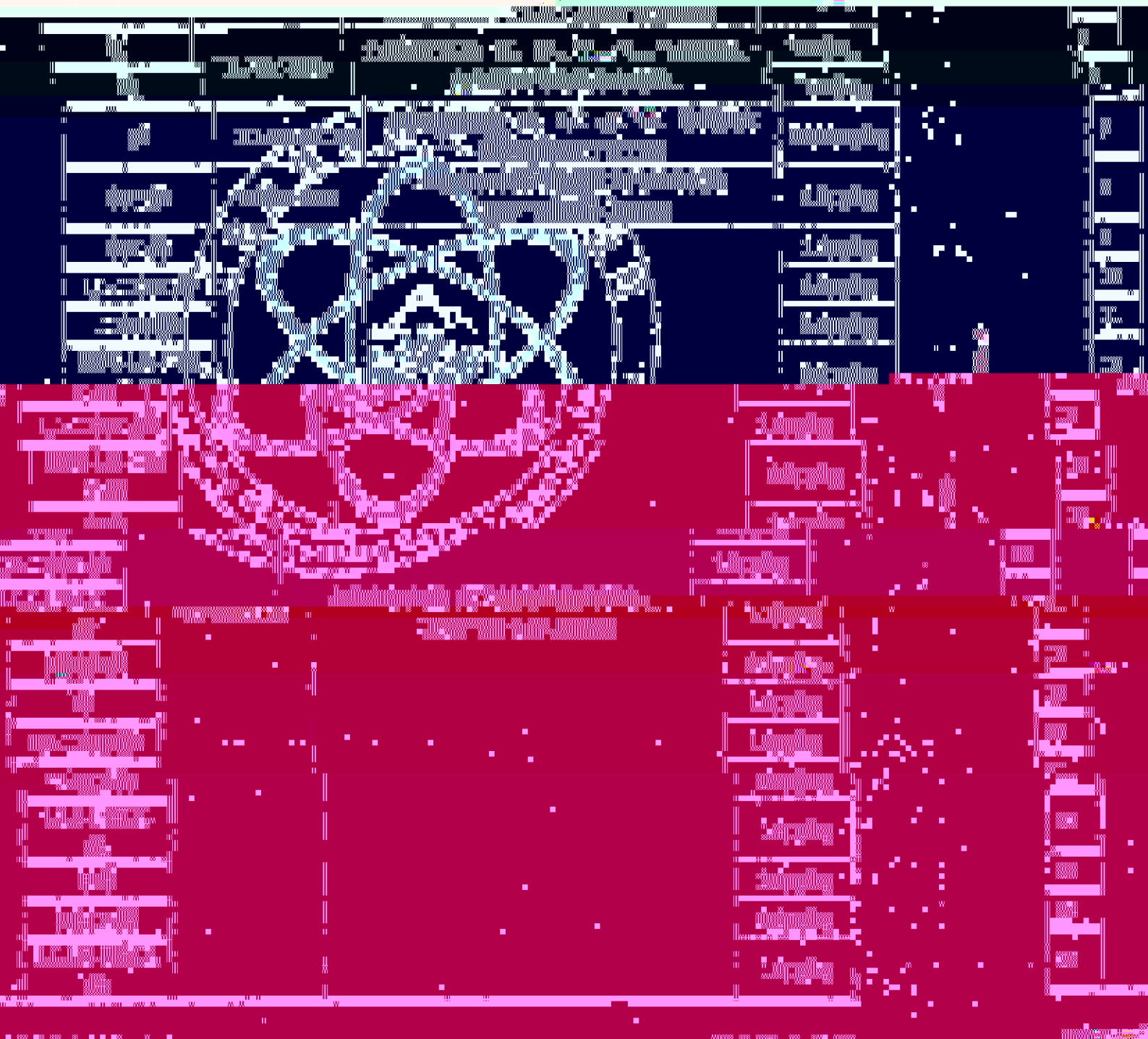
30.	1,1,2,2-四氯乙烯	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
31.	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
33.	1,2-二氯苯	µg/kg	7.9	14.5	<1.0



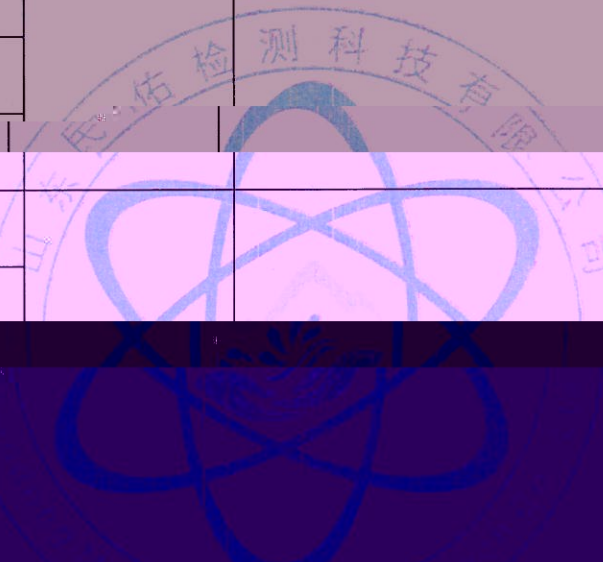


## 二、检测分析方法

序号	样品类型	检测项目	方法依据	检测方法	检出限
1		砷	HJ 680-2013	土壤和沉积物 砷、汞、镉、铬、铜、铅、镍、锡的测定	0.01mg/kg
2		铅	GB/T 17141-1997	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1mg/kg



序号	样品类型	检测项目	方法依据	检测方法	检出限
26		氯苯			1.1µg/kg
27		乙苯			1.2µg/kg
28		1,1,2,2-四氯乙烷			1.0µg/kg
29		间,对-二甲苯			3.6µg/kg
30		苯乙烯	HJ 642-2013	土壤和沉积物挥发性和半挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	1.6µg/kg
31		1,2,3-三氯丙烷			1.0µg/kg
		邻二甲苯			1.3µg/kg
		1,4-二氯苯			1.2µg/kg
		1,2-二氯苯			1.0µg/kg
		苯胺			0.09mg/kg
		2-氯苯酚			0.06mg/kg
		砷	HJ 834-2017	土壤和沉积物砷的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
41		苯并(a)芘			0.2µg/kg
		苯并(k)荧蒽			0.1mg/kg
		苯并(a)芘			0.1mg/kg
		二苯并(a,h)蒽			0.1mg/kg
		茚并(1,2,3-cd)芘			0.1mg/kg
		pH	HJ 962-2018	土壤 pH 值的测定 电位法	/
		石油烃	HJ 101-2019	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C41) 的测定	6µg/kg



### 附图. 土壤检测点示意图

