



150312340266  
有效期至2021年11月30日止

# 检测报告

河北众智环检字【2019】12095号

项目名称： 河北天成药业股份有限公司（三分厂）

地下水、土壤检测项目

委托单位： 河北天成药业股份有限公司

河北众智环境检测技术有限公司

2019年12月31日



检测单位：河北众智环境检测技术有限公司

采样人员：高勃、宋蒙蒙

分析人员：常 乐、李佳玉、杨冉冉、刘 阳、李 婷、何计飞  
王恩博、孙艳茹、白宾巧、闫小燕、白秀佳

报告编写：常乐

审 核：杨冉冉

签 发：张保利

签发日期： 2019 年 12 月 31 日

## 一、概况

受河北天成药业股份有限公司委托，河北众智环境检测技术有限公司于2019年12月12日对河北天成药业股份有限公司（三分厂）地下水、土壤进行了检测。

## 二、样品信息

### 2.1 地下水环境样品信息

表 2-1 地下水环境样品信息一览表

样品类别	地下水环境
样品编码	1#: ZZHJ-2019-12-095-DX-1-1 2#: ZZHJ-2019-12-095-DX-2-1 3#: ZZHJ-2019-12-095-DX-3-1
样品状态	无色、无嗅、透明

### 2.2 土壤环境样品信息

表 2-2 土壤环境样品信息一览表

样品类别	土壤
样品编码	1#办公区: ZZHJ-2019-12-095-TR-1-0.2m; ZZHJ-2019-12-095-TR-1-1.5m 2#锅炉房: ZZHJ-2019-12-095-TR-2-0.2m; ZZHJ-2019-12-095-TR-2-1.5m; ZZHJ-2019-12-095-TR-2-3.0m 3#煤场: ZZHJ-2019-12-095-TR-3-0.2m; ZZHJ-2019-12-095-TR-3-1.5m; ZZHJ-2019-12-095-TR-3-3.0m 4#危险品库: ZZHJ-2019-12-095-TR-4-0.2m; ZZHJ-2019-12-095-TR-4-1.5m; ZZHJ-2019-12-095-TR-4-1.5m'; ZZHJ-2019-12-095-TR-4-3.0m 5#合成车间: ZZHJ-2019-12-095-TR-5-0.2m; ZZHJ-2019-12-095-TR-5-1.5m; ZZHJ-2019-12-095-TR-5-3.0m 6#废品库仓库: ZZHJ-2019-12-095-TR-6-0.2m; ZZHJ-2019-12-095-TR-6-1.5m; ZZHJ-2019-12-095-TR-6-3.0m 7#煤场: ZZHJ-2019-12-095-TR-7-0.2m; ZZHJ-2019-12-095-TR-7-1.5m; ZZHJ-2019-12-095-TR-7-3.0m 8#五金仓库配电室: ZZHJ-2019-12-095-TR-8-0.2m; ZZHJ-2019-12-095-TR-8-1.5m 9#注射剂生产车间西: ZZHJ-2019-12-095-TR-9-0.2m; ZZHJ-2019-12-095-TR-9-1.5m; ZZHJ-2019-12-095-TR-9-3.0m; ZZHJ-2019-12-095-TR-9-3.0m' 10#注射剂生产车间东: ZZHJ-2019-12-095-TR-10-0.2m; ZZHJ-2019-12-095-TR-10-1.5m; ZZHJ-2019-12-095-TR-10-3.0m; ZZHJ-2019-12-095-TR-10-3.0m'

续表 2-2

土壤环境样品信息一览表

样品类别	土壤
样品特征	ZZHJ-2019-12-095-TR-8-0.2m: 黄棕色、轻壤土、潮、无根系、少量砂砾、少量异物;
	ZZHJ-2019-12-095-TR-8-1.5m: 黄棕色、重壤土、潮、无根系、少量砂砾、少量异物;
	ZZHJ-2019-12-095-TR-9-0.2m: 黄棕色、轻壤土、潮、无根系、少量砂砾、少量异物;
	ZZHJ-2019-12-095-TR-9-1.5m: 黄棕色、轻壤土、潮、无根系、少量砂砾、少量异物;
	ZZHJ-2019-12-095-TR-9-3.0m: 黄棕色、轻壤土、潮、无根系、少量砂砾、少量异物;
	ZZHJ-2019-12-095-TR-9-3.0m': 黄棕色、轻壤土、潮、无根系、少量砂砾、少量异物;
	ZZHJ-2019-12-095-TR-10-0.2m: 黄棕色、轻壤土、潮、无根系、少量砂砾、少量异物;
	ZZHJ-2019-12-095-TR-10-1.5m: 黄棕色、轻壤土、潮、无根系、少量砂砾、少量异物;
	ZZHJ-2019-12-095-TR-10-3.0m: 黄棕色、重壤土、潮、无根系、少量砂砾、少量异物;
	ZZHJ-2019-12-095-TR-10-3.0m': 黄棕色、重壤土、潮、无根系、少量砂砾、少量异物;

——以下空白——

续表 3-1

地下水环境检测项目、分析及仪器

序号	检测项目	分析及来源	仪器及编号	检出限
14	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》(异烟酸-巴比妥酸分光光度法) GB/T5750.5-2006 中 4.2	可见分光光度计 G-005	0.002mg/L
15	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》(二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T5750.6-2006 中 10.1	可见分光光度计 G-004	0.004mg/L
16	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T11911-1989	原子吸收分光光度计 G-001	0.03mg/L
17	汞	《水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 G-002	0.04μg/L
18	砷	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 G-008	0.12μg/L
19	铅			0.09μg/L
20	镉			0.05μg/L
21	锰			0.12μg/L
22	苯胺	《水和废水监测分析方法》第四版增补版 4.4.5 液相色谱法	高效液相色谱仪 S-021	0.3μg/L
23	硝基苯	《水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法》HJ 648-2013	气相色谱仪 S-022	0.17μg/L
24	2-氯酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》HJ 676-2013	气相色谱仪 S-010	1.1μg/L
25	萘	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》HJ 478-2009	高效液相色谱仪 S-021	0.012μg/L
26	蒽			0.005μg/L
27	苯并[b]荧蒽			0.004μg/L
28	苯并[k]荧蒽			0.004μg/L
29	苯并[a]芘			0.004μg/L

续表 3-1

地下水环境检测项目、分析及仪器

序号	检测项目	分析及来源	仪器及编号	检出限
48	1,2,3-三氯丙烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	气相色谱质谱仪 S-007	1.2μg/L
49	氯乙烯			1.5μg/L
50	苯			1.4μg/L
51	甲苯			1.4μg/L
52	乙苯			0.8μg/L
53	氯苯			1.0μg/L
54	1,2-二氯苯			0.8μg/L
55	1,4-二氯苯			0.8μg/L
56	苯乙烯			0.6μg/L
57	邻二甲苯			1.4μg/L
58	间,对-二甲苯			2.2μg/L

续表 3-2

土壤环境检测项目、分析及仪器

序号	检测项目	分析及来源	仪器及编号	检出限
20	氯甲烷	《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	气相色谱-质谱联用仪 S-026	1.0 µg/kg
21	氯乙烯			1.0 µg/kg
22	1,1-二氯乙烯			1.0 µg/kg
23	二氯甲烷			1.5 µg/kg
24	反 1,2-二氯乙烯			1.4 µg/kg
25	1,1-二氯乙烷			1.2 µg/kg
26	顺 1,2-二氯乙烯			1.3 µg/kg
27	氯仿			1.1 µg/kg
28	1,1,1-三氯乙烷			1.3 µg/kg
29	四氯化碳			1.3 µg/kg
30	苯			1.9 µg/kg
31	1,2-二氯乙烷			1.3 µg/kg
32	三氯乙烯			1.2 µg/kg
33	1,2-二氯丙烷			1.1 µg/kg
34	甲苯			1.3 µg/kg
35	1,1,2-三氯乙烷			1.2 µg/kg
36	四氯乙烯			1.4 µg/kg
37	氯苯			1.2 µg/kg
38	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2 µg/kg
39	乙苯			1.2 µg/kg
40	间/对二甲苯			1.2 µg/kg
41	邻二甲苯	1.2 µg/kg		

## 四、检测结果

## 4.1 地下水环境检测结果见表 4-1.1 至 4-1.3。

表 4-1.1 地下水环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果
			DX-1-1
12月12日 --- 12月24日	pH	—	7.65
	总硬度	mg/L	892
	溶解性总固体	mg/L	1.89×10 <sup>3</sup>
	硫酸盐	mg/L	386
	氯化物	mg/L	504
	挥发性酚类	mg/L	0.0003L
	耗氧量	mg/L	0.52
	氨氮	mg/L	0.04
	亚硝酸盐	mg/L	0.001
	硝酸盐	mg/L	1.9
	氰化物	mg/L	0.002L
	氟化物	mg/L	2.8
	总大肠菌群	MPN/100mL	2L
	菌落总数	CFU/mL	52
	铬(六价)	mg/L	0.004L
	铁	mg/L	0.03L
	汞	μg/L	0.17
	砷	μg/L	1.53
	锰	μg/L	7.13
	铅	μg/L	0.09L
镉	μg/L	0.06	
苯胺	μg/L	0.3L	
硝基苯	μg/L	0.17L	

备注：“L”表示低于检出限。

续表 4-1.1

## 地下水环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果
			DX-1-1
12月12日 --- 12月24日	1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2L
	1,2-二氯丙烷	μg/L	1.2L
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	1.5L
	1,2,3-三氯丙烷	μg/L	1.2L
	氯苯	μg/L	1.0L
	1,2-二氯苯	μg/L	0.8L
	1,4-二氯苯	μg/L	0.8L
	四氯乙烯	μg/L	1.2L
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	1.5L
备注：“L”表示低于检出限。			

续表 4-1.2

地下水环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果
			DX-2-1
12月12日 --- 12月24日	2-氯酚	µg/L	1.1L
	萘	µg/L	0.012L
	蒽	µg/L	0.005L
	苯并[b]荧蒽	µg/L	0.004L
	苯并[k]荧蒽	µg/L	0.004L
	苯并[a]芘	µg/L	0.004L
	茚并[1,2,3-cd]芘	µg/L	0.005L
	二苯并[a,h]蒽	µg/L	0.003L
	苯并[a]蒽	µg/L	0.012L
	二氯甲烷	µg/L	1.0L
	苯	µg/L	1.4L
	甲苯	µg/L	1.4L
	乙苯	µg/L	0.8L
	氯仿	µg/L	1.4L
	四氯化碳	µg/L	1.5L
	1,1-二氯乙烷	µg/L	1.2L
	1,2-二氯乙烷	µg/L	1.4L
	1,1,1-三氯乙烷	µg/L	1.4L
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	1.1L
	三氯乙烯	µg/L	1.2L
	苯乙烯	µg/L	0.6L
	邻二甲苯	µg/L	1.4L
	间,对-二甲苯	µg/L	2.2L
	氯乙烯	µg/L	1.5L
	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.2L
	反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.1L

备注：“L”表示低于检出限。

表 4-1.3

地下水环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果
			DX-3-1
12月12日 --- 12月24日	pH	——	7.72
	总硬度	mg/L	914
	溶解性总固体	mg/L	1.95×10 <sup>3</sup>
	硫酸盐	mg/L	358
	氯化物	mg/L	435
	挥发性酚类	mg/L	0.0003L
	耗氧量	mg/L	0.58
	氨氮	mg/L	0.03
	亚硝酸盐	mg/L	0.002
	硝酸盐	mg/L	2.4
	氰化物	mg/L	0.002L
	氟化物	mg/L	3.5
	总大肠菌群	MPN/100mL	2L
	菌落总数	CFU/mL	48
	铬(六价)	mg/L	0.004L
	铁	mg/L	0.03L
	汞	μg/L	0.27
	砷	μg/L	1.45
	锰	μg/L	7.47
	铅	μg/L	0.09L
镉	μg/L	0.05L	
苯胺	μg/L	0.3L	
硝基苯	μg/L	0.17L	

备注：“L”表示低于检出限。

续表 4-1.3

## 地下水环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果
			DX-3-1
12月12日 --- 12月24日	1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2L
	1,2-二氯丙烷	μg/L	1.2L
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	1.5L
	1,2,3-三氯丙烷	μg/L	1.2L
	氯苯	μg/L	1.0L
	1,2-二氯苯	μg/L	0.8L
	1,4-二氯苯	μg/L	0.8L
	四氯乙烯	μg/L	1.2L
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	1.5L
备注：“L”表示低于检出限。			

续表 4-2.1

## 土壤环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果	
			1#办公区 TR-1-0.2m	1#办公区 TR-1-1.5m
12月14日 — 12月26日	顺 1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3L	1.3L
	氯仿	μg/kg	1.1L	1.1L
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3L	1.3L
	四氯化碳	μg/kg	1.3L	1.3L
	苯	μg/kg	1.9L	1.9L
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3L	1.3L
	三氯乙烯	μg/kg	1.2L	1.2L
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1L	1.1L
	甲苯	μg/kg	1.3L	1.3L
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2L	1.2L
	四氯乙烯	μg/kg	1.4L	1.4L
	氯苯	μg/kg	1.2L	1.2L
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2L	1.2L
	乙苯	μg/kg	1.2L	1.2L
	间/对二甲苯	μg/kg	1.2L	1.2L
	邻二甲苯	μg/kg	1.2L	1.2L
	苯乙烯	μg/kg	1.1L	1.1L
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2L	1.2L
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2L	1.2L
	1,4-二氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L
	1,2-二氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L
pH 值	/	8.2	8.3	

备注：“L”表示低于检出限。

续表 4-2.2

土壤环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果		
			2#锅炉房 TR-2-0.2m	2#锅炉房 TR-2-1.5m	2#锅炉房 TR-2-3.0m
12月14日 — 12月26日	顺 1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	氯仿	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	四氯化碳	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	苯	µg/kg	1.9L	1.9L	1.9L
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	三氯乙烯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	甲苯	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	四氯乙烯	µg/kg	1.4L	1.4L	1.4L
	氯苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	乙苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	间/对二甲苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	邻二甲苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	苯乙烯	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,4-二氯苯	µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L
1,2-二氯苯	µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	
pH 值	/	8.1	8.4	7.9	

备注：“L”表示低于检出限。

续表 4-2.3

土壤环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果		
			3#煤场 TR-3-0.2m	3#煤场 TR-3-1.5m	3#煤场 TR-3-3.0m
12月14日 — 12月26日	顺 1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	氯仿	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	四氯化碳	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	苯	µg/kg	1.9L	1.9L	1.9L
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	三氯乙烯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	甲苯	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	四氯乙烯	µg/kg	1.4L	1.4L	1.4L
	氯苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	乙苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	间/对二甲苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	邻二甲苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	苯乙烯	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,4-二氯苯	µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L
1,2-二氯苯	µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	
pH 值	/	8.5	8.2	8.4	

备注：“L”表示低于检出限。

续表 4-2.4

## 土壤环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果			
			4#危险品 库 TR-4-0.2m	4#危险品 库 TR-4-1.5m	4#危险品 库 TR-4-1.5m'	4#危险品 库 TR-4-3.0m
12月14日 — 12月26日	顺 1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	氯仿	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	四氯化碳	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	苯	µg/kg	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	三氯乙烯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
	甲苯	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	四氯乙烯	µg/kg	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
	氯苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	乙苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	间/对二甲苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	邻二甲苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	苯乙烯	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	1,4-二氯苯	µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
	1,2-二氯苯	µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
	pH 值	/	8.0	8.1	8.1	8.2
	氯离子	g/kg	1.45	1.64	1.55	1.89

备注：“L”表示低于检出限。

续表 4-2.5

## 土壤环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果		
			5#合成车间 TR-5-0.2m	5#合成车间 TR-5-1.5m	5#合成车间 TR-5-3.0m
12月14日 — 12月26日	顺 1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	氯仿	μg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	四氯化碳	μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	苯	μg/kg	1.9L	1.9L	1.9L
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	三氯乙烯	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	甲苯	μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	四氯乙烯	μg/kg	1.4L	1.4L	1.4L
	氯苯	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	乙苯	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	间/对二甲苯	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	邻二甲苯	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	苯乙烯	μg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,4-二氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	
pH 值	/	8.5	8.4	8.4	
氯离子	g/kg	2.02	2.23	1.78	

备注：“L”表示低于检出限。

续表 4-2.6

土壤环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果		
			6#废品库、仓库 TR-6-0.2m	6#废品库、仓库 TR-6-1.5m	6#废品库、仓库 TR-6-3.0m
12月14日 — 12月26日	顺 1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	氯仿	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	四氯化碳	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	苯	µg/kg	1.9L	1.9L	1.9L
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	三氯乙烯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	甲苯	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	四氯乙烯	µg/kg	1.4L	1.4L	1.4L
	氯苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	乙苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	间/对二甲苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	邻二甲苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	苯乙烯	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,4-二氯苯	µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L
	1,2-二氯苯	µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L
pH 值	/	8.0	7.9	8.1	
氯离子	g/kg	1.88	1.94	1.87	

备注：“L”表示低于检出限。

续表 4-2.7

土壤环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果		
			7#煤场 TR-7-0.2m	7#煤场 TR-7-1.5m	7#煤场 TR-7-3.0m
12月14日 — 12月26日	顺 1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	氯仿	μg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	四氯化碳	μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	苯	μg/kg	1.9L	1.9L	1.9L
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	三氯乙烯	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	甲苯	μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	四氯乙烯	μg/kg	1.4L	1.4L	1.4L
	氯苯	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	乙苯	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	间/对二甲苯	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	邻二甲苯	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	苯乙烯	μg/kg	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L
	1,4-二氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L
	1,2-二氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L
pH 值	/	8.6	8.4	8.5	
氯离子	g/kg	1.64	1.69	1.32	

备注：“L”表示低于检出限。

续表 4-2.8

## 土壤环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果	
			8#五金仓库、配电室 TR-8-0.2m	8#五金仓库、配电室 TR-8-1.5m
12月14日 — 12月26日	顺 1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3L	1.3L
	氯仿	μg/kg	1.1L	1.1L
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3L	1.3L
	四氯化碳	μg/kg	1.3L	1.3L
	苯	μg/kg	1.9L	1.9L
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3L	1.3L
	三氯乙烯	μg/kg	1.2L	1.2L
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1L	1.1L
	甲苯	μg/kg	1.3L	1.3L
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2L	1.2L
	四氯乙烯	μg/kg	1.4L	1.4L
	氯苯	μg/kg	1.2L	1.2L
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2L	1.2L
	乙苯	μg/kg	1.2L	1.2L
	间/对二甲苯	μg/kg	1.2L	1.2L
	邻二甲苯	μg/kg	1.2L	1.2L
	苯乙烯	μg/kg	1.1L	1.1L
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2L	1.2L
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2L	1.2L
	1,4-二氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5L	1.5L	
pH 值	/		8.1	8.2

备注：“L”表示低于检出限。

续表 4-2.9

## 土壤环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果			
			9#注射剂 生产车间 西 TR-9-0.2m	9#注射剂 生产车间 西 TR-9-1.5m	9#注射剂 生产车间 西 TR-9-3.0m	9#注射剂 生产车间 西 TR-9-3.0m'
12月14日 — 12月26日	顺 1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	氯仿	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	四氯化碳	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	苯	µg/kg	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	三氯乙烯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
	甲苯	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	四氯乙烯	µg/kg	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
	氯苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	乙苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	间/对二甲苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	邻二甲苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	苯乙烯	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	1,4-二氯苯	µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
	1,2-二氯苯	µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
pH 值	/	7.8	8.0	7.9	7.9	
氯离子	g/kg	1.25	1.31	1.11	0.98	

备注：“L”表示低于检出限。

续表 4-2.10

土壤环境检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果			
			10#注射剂 生产车间 东 TR-10-0.2 m	10#注射剂 生产车间 东 TR-10-1.5 m	10#注射剂 生产车间 东 TR-10-3.0 m	10#注射剂 生产车间 东 TR-10-3.0 m'
12月14日 — 12月26日	顺 1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	氯仿	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	四氯化碳	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	苯	µg/kg	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L
	1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	三氯乙烯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
	甲苯	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L
	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	四氯乙烯	µg/kg	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
	氯苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	乙苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	间/对二甲苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	邻二甲苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	苯乙烯	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
	1,4-二氯苯	µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
	1,2-二氯苯	µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
pH 值	/	8.3	8.5	8.4	8.4	
氯离子	g/kg	1.15	1.22	1.32	1.19	

备注：“L”表示低于检出限。

此  
页  
空  
白

