



171612050583
有效期2023年10月30日



南阳广正检测科技有限公司

NanYang GuangZheng Detection Technology CO., LTD.

检 测 报 告

宛广正 WTJC【2022】第 07-093 号

项 目 名 称: 桐柏润祥工贸有限公司环境质量现状检测

委 托 单 位: 桐柏润祥工贸有限公司

检 测 类 别: 地下水、土壤

报 告 日 期: 2022 年 7 月 28 日

检 测 单 位: 南阳广正检测科技有限公司





南阳广正检测科技有限公司

NanYang GuangZheng Detection Technology CO.,LTD.

注 意 事 项

- 1、本报告无检测报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、复制本报告中的部分内容无效。
- 3、复制报告未重新加盖“检测报告专用章”无效。
- 4、报告内容需填写齐全，无编制、审核、批准人签字无效。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不受理申诉。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

南阳广正检测科技有限公司

地 址： 南阳市新野县汉城路东段

电 话： 0377-66255518

18567295353

邮 箱： nygzjc2016@163.com



1 概述

受桐柏润祥工贸有限公司委托,南阳广正检测科技有限公司于 2022 年 7 月 13 日对该公司所在地的地下水、土壤进行了现场取样检测。

2 检测因子、频次、点位(见表 1)

表 1 项目检测基本情况

检测类别	检测频次	检测点位	检测因子
地下水	检测 1 天, 每天检测 1 次	1#厂区北侧水井; 2#厂区南侧水井; 3#坟台村白加文家水井各设 1 个检测点位,共设 3 个检测点位	pH、色度、臭和味、浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、石油类
土壤	检测 1 天, 每天检测 1 次	1#油泥库房西侧深层样、2#生产车间南侧表层样、3#储罐区北侧深层样、4#厂界北侧表层样、5#厂界南侧表层样各设 1 个检测点位,共设 5 个检测点位	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、硝基苯、苯胺(4-氯苯胺、2-硝基苯胺、3-硝基苯胺、4-硝基苯胺)、2-氯酚、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、蒽、二苯并(a, h)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、萘、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、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、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)



3 检测分析方法及使用仪器、分析方法检出限值（见表 2）

表 2 检测分析方法、使用仪器、编号、检出限值

检测因子	检测分析方法	使用仪器	分析方法 检出限
地下水			
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260 GZYQ149	/
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	温度计	/
石油类	水质 石油类的测定紫外分光光度法（试行）HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 UV-1200B GZYQ02	0.01mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ1226-2021	可见分光光度计 V-1200B GZYQ01	0.01mg/L
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	可见分光光度计 V-1200B GZYQ01	0.003mg/L
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T11896-1989	25mL 棕色酸式滴定管 GZYQ202	10mg/L
浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	/	目视法：1 度
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）HJ/T 342-2007	可见分光光度计 V-1200B GZYQ01	8.0mg/L
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(4.1 直接观察法)GB/T5750.4-2006	/	/
臭和味	生活饮用水标准检验法 感官性状和物理指标（3.1 臭和味 嗅气和尝味法）GB/T 5750.4-2006	250ml 锥形瓶	/
溶解性总固体	重量法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）第三篇 第一章 第七节（二）	电子天平 FR224CN GZYQ07	/
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	可见分光光度计 V-1200B GZYQ01	0.0003mg/L
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2006	25mL 酸式滴定管 GZYQ206	0.05mg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法）GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计 V-1200B GZYQ01	0.002mg/L



六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2006	可见分光光度计 V-1200B GZYQ01	0.004mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 V-1200B GZYQ01	0.025mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	可见分光光度计 V-1200B GZYQ01	0.05mg/L
色度	水质 色度的测定 (1.1 铂钴比色法) GB/T 11903-1989	具塞比色管	/
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	50mL 酸式滴定管 GZYQ203	0.05mmol/L
氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ488-2009	可见分光光度计 V-1200B GZYQ01	0.02mg/L
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987	可见分光光度计 V-1200B GZYQ01	0.02mg/L
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990F GZYQ104	0.01mg/L
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990F GZYQ104	螯合萃取法: 0.001mg/L
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990F GZYQ104	0.05mg/L
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990F GZYQ104	螯合萃取法: 0.010mg/L
镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990F GZYQ104	螯合萃取法: 0.001mg/L
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990F GZYQ104	0.03mg/L
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990F GZYQ104	0.01mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.3 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 TAS-990G GZYQ103	10μg/L
硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 PF31 GZYQ109	0.4μg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 PF31 GZYQ109	0.04μg/L



砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 PF31 GZYQ109	0.3μg/L
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 (HJ 778-2015)	离子色谱仪 CIC-D100 GZYQ108	0.002mg/L
苯	水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法 HJ 1067-2019	气相色谱仪 A91PLUS GZYQ112	2μg/L
甲苯	水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法 HJ 1067-2019	气相色谱仪 A91PLUS GZYQ112	2μg/L
三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	气相色谱仪 A91PLUS GZYQ112	0.02μg/L
四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	气相色谱仪 A91PLUS GZYQ112	0.03μg/L
土壤			
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	气相色谱仪 A91PLUS GZYQ111	6mg/kg
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990F GZYQ104	1mg/kg
铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990F GZYQ104	10mg/kg
镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990F GZYQ104	3mg/kg
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	火焰原子吸收分光光度计普析 TAS-990F GZYQ104	0.5mg/kg
砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 PF31 GZYQ109	0.01mg/kg
汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 PF31 GZYQ109	0.002mg/kg
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	原子吸收分光光度计 TAS-990G GZYQ103	0.01mg/kg



2-氯酚	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014	气相色谱仪 A91PLUS GZYQ111	0.04mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.4µg/kg
1,1-二氯乙烷	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.2µg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.3µg/kg
氯仿	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.1µg/kg
1,1,1-三氯乙烷	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.3µg/kg
四氯化碳	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.3µg/kg
苯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.9µg/kg
1,2 二氯乙烷	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.3µg/kg
三氯乙烯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.2µg/kg
1,2-二氯丙烷	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.1µg/kg
甲苯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.3µg/kg
四氯乙烯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.4µg/kg



氯苯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.2μg/kg
乙苯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.2μg/kg
对, 间二甲苯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.2μg/kg
邻二甲苯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.2μg/kg
苯乙烯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.1μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.2μg/kg
1,4-二氯苯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.5μg/kg
1,2-二氯苯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.5μg/kg
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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.0μg/kg
氯乙烯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.0μg/kg
1,1-二氯乙烯	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.0μg/kg
二氯甲烷	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.5μg/kg



1,1,2-三氯乙烷	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.2μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	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 GCMS-QP2010SE GZYQ134	1.2μg/kg
硝基苯	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE GZYQ134	0.09mg/kg
萘	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE GZYQ134	0.09mg/kg
4-氯苯胺	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE GZYQ134	0.09mg/kg
2-硝基苯胺	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE GZYQ134	0.08mg/kg
4-硝基苯胺	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE GZYQ134	0.1mg/kg
3-硝基苯胺	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE GZYQ134	0.1mg/kg
蒎	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE GZYQ134	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE GZYQ134	0.2mg/kg
苯并(k)荧蒽	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE GZYQ134	0.1mg/kg
苯并(a)芘	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE GZYQ134	0.1mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE GZYQ134	0.1mg/kg



二苯并(a,h) 蒽	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	气相色谱质谱联 用仪 GCMS-QP2010SE GZYQ134	0.1mg/kg
苯并(a)蒽	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	气相色谱质谱联 用仪 GCMS-QP2010SE GZYQ134	0.1mg/kg

4 检测质量保证

4.1 检测所使用仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。

4.2 按照质量管理手册的要求全程进行必须的质量控制措施，质量监督员全程监控。

4.3 检测人员均持证上岗。

4.4 检测数据严格实行三级审核。

5 检测结果：详见表 3、4。



表 3 地下水检测结果

编号	检测项目	样品编 号及样品 状态	检测点位及 日期	1#厂区北侧水井	2#厂区南侧水井	3#坟台村白加文家水井
		单位				
1	pH	/		2022.7.13	2022.7.13	2022.7.13
2	水温	°C		DW093010713	DW093020713	DW093030713
3	色度	度		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明
4	臭和味	/		7.4	7.6	7.5
5	浊度	度		18.9	19.4	19.1
6	肉眼可见物	/		5	5	5
7	总硬度	mg/L		无	无	无
8	溶解性总固体	mg/L		1.0	1.0	1.0
9	硫酸盐	mg/L		无	无	无
10	氯化物	mg/L		297	286	247
11	铁	mg/L		426	458	437
12	锰	mg/L		28	39	48
				17	30	26
				0.06	0.07	0.06
				0.05	0.05	0.04



续表 3 地下水检测结果

编号	检测项目	样品编 号及样品 状态	检测点位及 日期	1#厂区北侧水井	2#厂区南侧水井	3#坟台村白加文家水井
		单位				
1	锌	mg/L		0.05L	0.05L	0.05L
2	铝	μg/L		10L	10L	10L
3	挥发酚	mg/L		0.0003L	0.0003L	0.0003L
4	阴离子表面活性剂	mg/L		0.05L	0.05L	0.05L
5	耗氧量	mg/L		0.97	0.99	0.84
6	氨氮	mg/L		0.387	0.331	0.362
7	硫化物	mg/L		0.01L	0.01L	0.01L
8	钠	mg/L		16.66	15.79	14.76
9	亚硝酸盐氮	mg/L		0.003L	0.003L	0.003L
10	硝酸盐氮	mg/L		0.54	0.63	0.35
11	氰化物	mg/L		0.002L	0.002L	0.002L
12	氟化物	mg/L		0.61	0.68	0.42



续表 3 地下水检测结果

编号	检测项目	样品编号及样品状态	检测点位及日期	1#厂区北侧水井	2#厂区南侧水井	3#坟台村白加文家水井
		单位				
1	碘化物	mg/L		0.050	0.046	0.047
2	汞	μg/L		0.04L	0.04L	0.04L
3	砷	μg/L		0.3L	0.3L	0.3L
4	硒	μg/L		0.4L	0.4L	0.4L
5	镉	mg/L		0.001L	0.001L	0.001L
6	石油类	mg/L		0.01L	0.01L	0.01L
7	六价铬	mg/L		0.004L	0.004L	0.004L
8	铅	mg/L		0.010L	0.010L	0.010L
9	三氯甲烷	μg/L		0.02L	0.02L	0.02L
10	四氯化碳	μg/L		0.03L	0.03L	0.03L
11	苯	μg/L		2L	2L	2L
12	甲苯	μg/L		2L	2L	2L
13	铜	mg/L		0.001L	0.001L	0.001L



表 4 土壤检测结果

编号	检测项目	样品编号 检测点位及取样日期 单位	2022.7.13				
			1#油泥库 房西侧深 层样	2#生产车 间南侧表 层样	3#储罐区 北侧深层 样	4#厂界北 侧表层样	5#厂界南 侧表层样
			DW0930 40713-深 层	DW0930 50713-表 层	DW0930 60713-深 层	DW0930 70713-表 层	DW0930 80713-表 层
1	砷	mg/kg	11.3	13.4	12.4	14.4	12.8
2	镉	mg/kg	0.119	0.158	0.127	0.114	0.139
3	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4	六价铬	mg/kg	2.6	4.1	2.6	4.4	4.5
5	铜	mg/kg	34	46	36	45	43
6	铅	mg/kg	58	87	59	84	79
7	汞	mg/kg	0.011	0.018	0.011	0.014	0.014
8	镍	mg/kg	51	65	52	62	67
9	硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
10	苯胺	4-氯苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
11		2-硝基苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
12		4-硝基苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
13		3-硝基苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
14	2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
15	苯并(a)蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
16	苯并(a)芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
17	苯并(b)荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
18	苯并(k)荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
19	蒎	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
20	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



NanYang GuangZheng Detection Technology CO., LTD.

[illegible]



续表 4 土壤检测结果

编号	检测项目	样品编号	检测点 位及取 样日期	2022.7.13				
				1#油泥库 房西侧深 层样	2#生产车 间南侧表 层样	3#储罐区 北侧深层 样	4#厂界北 侧表层样	5#厂界南 侧表层样
				DW09304 0713-深 层-VOCs	DW09305 0713-表 层-VOCs	DW09306 0713-深 层-VOCs	DW09307 0713-表 层-VOCs	DW09308 0713-表 层-VOCs
		单位						
1	四氯化碳	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2	氯仿	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3	氯甲烷	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4	1,1-二氯 乙烷	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
5	1,2-二氯 乙烷	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
6	1,1-二氯 乙烯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
7	顺-1,2-二 氯乙烯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
8	反-1,2-二 氯乙烯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
9	二氯甲烷	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
10	1,2-二氯 丙烷	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
11	1,1,1,2,- 四氯乙烷	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
12	1,1,2,2,- 四氯乙烷	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
13	四氯乙烯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
14	1,1,1-三 氯乙烷	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
15	1,1,2-三 氯乙烷	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
16	三氯乙烯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
17	1,2,3-三 氯丙烷	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
18	氯乙烯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
19	苯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



续表 4 土壤检测结果

编号	检测项目	样品 编号	检测点位 及取样 日期	2022.7.13				
				1#油泥库 房西侧深 层样	2#生产车 间南侧表 层样	3#储罐区 北侧深层 样	4#厂界北 侧表层样	5#厂界南 侧表层样
		单位		DW09304 0713-深层 -VOCs	DW09305 0713-表层 -VOCs	DW09306 0713-深层 -VOCs	DW09307 0713-表层 -VOCs	DW09308 0713-表层 -VOCs
1	氯苯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2	1,2-二氯苯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3	1,4-二氯苯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4	乙苯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
5	苯乙烯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
6	甲苯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
7	间二甲苯+对 二甲苯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
8	邻二甲苯	μg/kg		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

仅对本次检测结果的真实性负责。

编 制: 周伟良 审 核: 李路 签 发: 山存存

日 期: 2022.7.28 日 期: 2022.7.28 日 期: 2022.7.28

南阳广正检测科技有限公司



报告结束