



201612050152  
有效期2026年6月21日

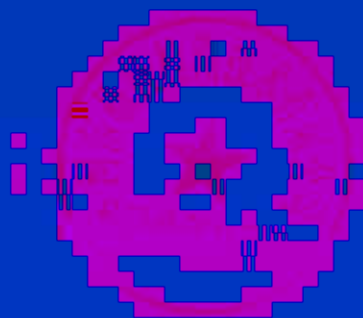
DNSH

鼎 晟 检 测


报告编号：DSJCAE130000821

# 检 测 报 告

项目名称： 安阳九天精细化工有限责任公司地下水、  
土壤项目



# 注意事项

- 一、本报告无检测报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 二、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。

# 1 前言

受安阳九丰精细化工有限公司的委托，河南晨星检测技术有限公司按

照《GB 18463-2009 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》对危险废物浸出液

进行浸出毒性鉴别。

本检测报告依据以下标准

《GB 18463-2009 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》

《GB 15555.1-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第一部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.2-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第二部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.3-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第三部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.4-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第四部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.5-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第五部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.6-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第六部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.7-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第七部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.8-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第八部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.9-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第九部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.10-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第十部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.11-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第十一部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.12-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第十二部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.13-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第十三部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.14-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第十四部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.15-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第十五部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.16-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第十六部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.17-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第十七部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.18-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第十八部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.19-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第十九部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.20-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第二十部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

《GB 15555.21-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第二十一部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

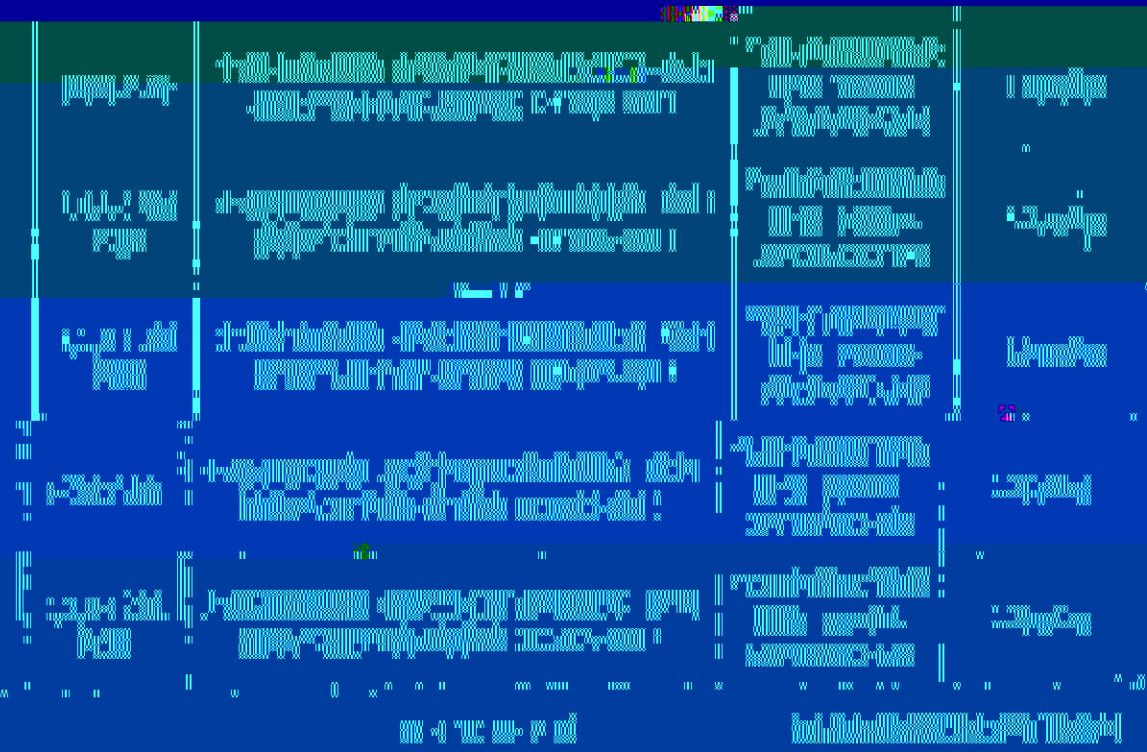
《GB 15555.22-2009 危险废物浸出液中有害物质的测定 第二十二部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法

铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 铬(六价) 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.004mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.1 铅 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-990/AGF	0.0025mg/L
汞	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	0.02µg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 氰化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法) GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.002mg/L

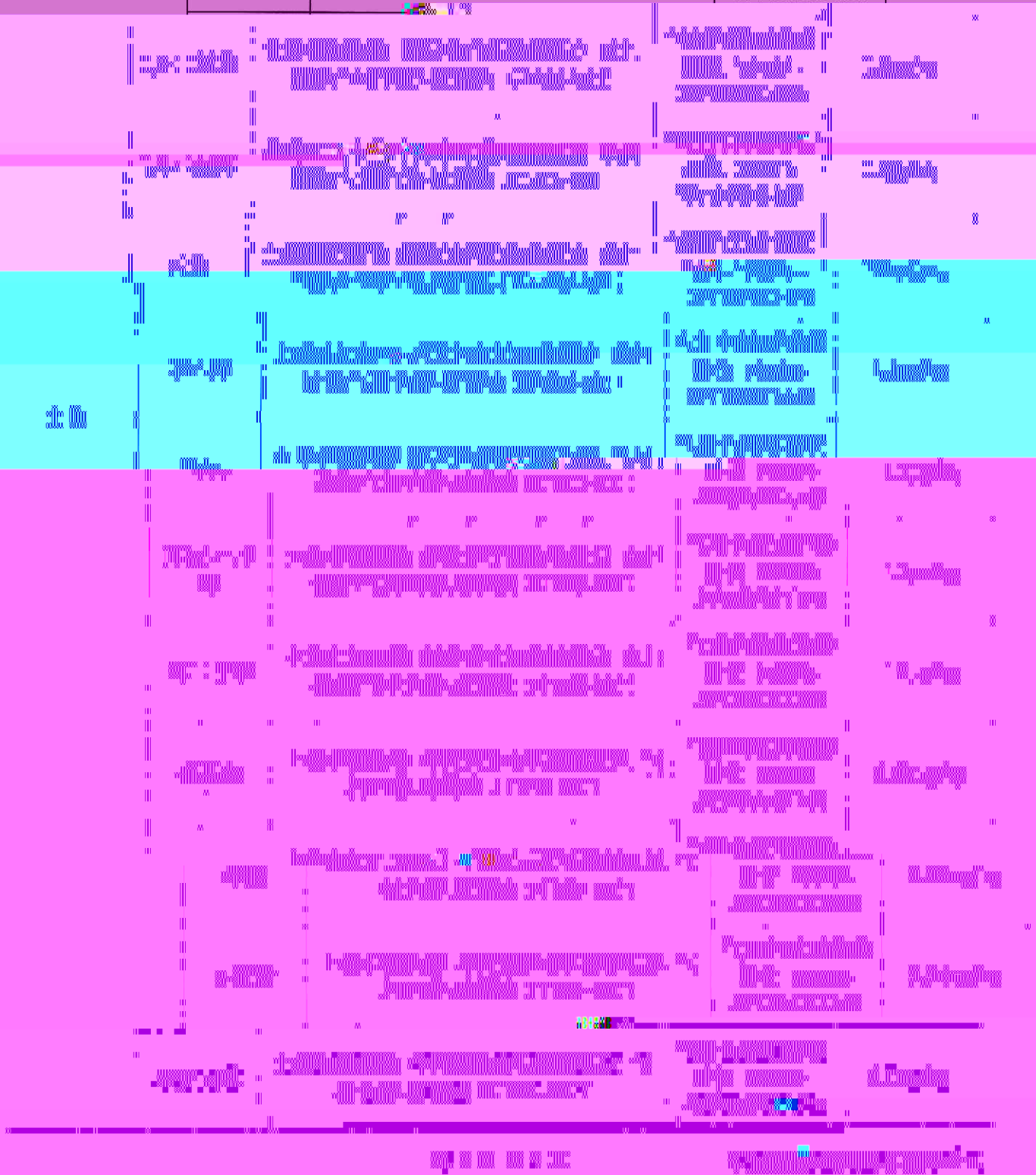
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.2 砷 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF	0.02mg/L
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.3 镉 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF	0.005mg/L
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.4 铜 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF	0.05mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.5 铁 邻菲罗啉分光光度法) GB/T 5750.6-2006	分光光度计	0.3mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.6 锰 高锰酸钾分光光度法) GB/T 5750.6-2006	分光光度计 TU-1810	0.05mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	分光光度计 TU-1810	0.05mg/L
总氮	水质 总氮的测定 钼酸铵分光光度法 HJ 636-2012	分光光度计 TU-1810	0.05mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 HJ 636-2012	分光光度计 TU-1810	0.05mg/L

地下水	挥发性酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.0003mg/L
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES) Avio200 型	0.03mg/L
	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录 A (资料性附录) 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物) GB/T 5750.8-2006	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS	0.04μg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.2 总大肠菌群 滤膜法) GB/T 5750.12-2006	电热恒温培养箱 DHP-9162B	1CFU/100mL
土壤	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	0.01mg/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-990/AGF	0.01mg/kg
	铬(六价)	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	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF	0.5mg/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-990/AGF	1mg/kg
土壤	铅	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-990/AGF	0.1mg/kg
	汞	土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 17136-1997	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	0.005mg/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 7890B-5977B/GC-MS	1.2µg/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 7890B-5977B/GC-MS	1.3µg/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 7890B-5977B/GC-MS	1.0µg/kg
顺式-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 7890B-5977B/GC-MS	1.3µg/kg
反式-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 7890B-5977B/GC-MS	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 7890B-5977B/GC-MS	1.5µg/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 7890B-5977B/GC-MS	1.0µg/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 7890B-5977B/GC-MS	1.9µg/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 7890B-5977B/GC-MS	1.2µg/kg



气相色谱质谱联

土壤	蒾	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 7890B-5977B/GC-MS	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 7890B-5977B/GC-MS	0.1mg/kg



雷治隆、谢玉斌、贾冬冬、王蕊蕊等。

## 7 检测分析结果

7.1 地下水检测分析结果详见表 7-1；

7.2 土壤检测分析结果详见表 7-2。

表 7-1 地下水检测结果表

采样时间	检测因子	单位	检测结果		
			DB1 (E:114.112105° N:36.097271°)	D1 (E:114.110536° N:36.096129°)	D2 (E:114.109513° N:36.098616°)
	pH值	/	7.3	7.5	7.6
	砷	mg/L	0.0010 (L)	0.0010 (L)	0.0010 (L)
	镉	mg/L	0.0005 (L)	0.0005 (L)	0.0005 (L)
	铬(六价)	mg/L	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)
	锰	mg/L	0.0025 (L)	0.0025 (L)	0.0025 (L)
	汞	mg/L	0.00002 (L)	0.00002 (L)	0.00002 (L)
	氯化物	mg/L	0.007 (L)	0.007 (L)	0.007 (L)
	氟化物	mg/L	0.5	0.7	0.8
	硝酸盐	mg/L	4.3	2.9	3.7
	亚硝酸盐	mg/L	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)
	总硬度	mg/L	37.2	45.2	41.9
	总溶解	mg/L	41.2	50.4	51.3
	氨氮	mg/L	0.02 (L)	0.02 (L)	0.02 (L)

2021/08/27

81-31

8

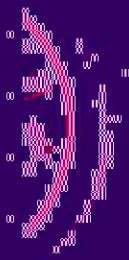
81-31



表 7-2 续

土壤检测结果表

采样点	检测项目	检测结果	评价
1#	砷	0.0001	合格
	镉	0.0001	合格
	汞	0.0001	合格
	铬(六价)	0.0001	合格
	铜	0.0001	合格
2#	砷	0.0001	合格
	镉	0.0001	合格
	汞	0.0001	合格
	铬(六价)	0.0001	合格
	铜	0.0001	合格
	铅	0.0001	合格
	锌	0.0001	合格
	锰	0.0001	合格
	镍	0.0001	合格
	钒	0.0001	合格
3#	砷	0.0001	合格
	镉	0.0001	合格
	汞	0.0001	合格
	铬(六价)	0.0001	合格
	铜	0.0001	合格
	铅	0.0001	合格
	锌	0.0001	合格
	锰	0.0001	合格
	镍	0.0001	合格
	钒	0.0001	合格



检测人: [Signature]      审核人: [Signature]



检测日期: 2020年12月15日      报告编号: DSJCAE130000821-07