



221612050461
有效期2028年9月20日

检测报告

报告编号:	HYKD-H25037001C01
委托单位:	新乡联昇皮革有限公司
受检单位:	新乡联昇皮革有限公司
样品类型:	地下水、土壤
项目名称:	新乡联昇皮革有限公司土壤、地下水检测
检测类别:	委托检测

河南省华豫克度检测技术有限公司



声 明

1. 报告无“检验检测专用章”和骑缝章无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 本报告不得涂改、增删和部分复制。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十五日内向检测机构提出，逾期不予受理。

联系地址：河南省郑州市高新技术产业开发区金盏街 16 号（亿达园区）第 2 幢四层 401

邮政编码：450000

联系电话：0371-63391715

检测报告

一、基本信息

委托单位	新乡联昇皮革有限公司		
委托单位地址	封丘县县城工业园区三路东段路北		
受检单位	新乡联昇皮革有限公司		
受检单位地址	封丘县县城工业园区三路东段路北		
受检单位联系人	/	联系电话	13103739706
项目名称	新乡联昇皮革有限公司土壤、地下水检测		
样品类型	地下水、土壤		
采样日期	2025 年 08 月 05 日	检测日期	2025 年 08 月 05 日~15 日

二、检测内容

样品类型	采样点位	检测项目	检测频次
地下水	地下水监测井	pH 值、溶解性总固体、氨氮、硫化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐（以 N 计）、砷、铅、镉、铁、锰、汞、锌、铝、铜、铬	1 次/天， 检测 1 天
土壤	原料车间（0~0.2m）	pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、铬、硒、锑、锌、硫化物、锰、钴、钒、钼、铈、铍	1 次/天， 检测 1 天
	污水处理站（0~0.2m）		
	危险固废暂存间（0~0.2m）		
	1#生产车间（0~0.2m）		
	2#生产车间（0~0.2m）		
	地下污水管线旁（0~0.2m）		

检测报告

三、质量保证及质量控制

- 1.所使用的检测方法均现行有效；
- 2.所使用检测仪器均经过计量部门检定/校准合格并在有效期内；
- 3.所涉及的检测人员均经培训考核合格后持证上岗；
- 4.检测数据严格执行三级审核制度；
- 5.所实施的检测活动均按照标准规范实施质量控制措施。

四、检测标准方法和仪器设备

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年代号)	仪器名称型号及编号	方法检出限/最低检出浓度
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260F HYKD2023032	/
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 溶解性总固体称量法） GB/T 5750.4-2023	万分之一电子天平 PX224ZH/E HYKD2022092	/
	硝酸盐（以 N 计）	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600 HYKD2022013	0.004mg/L
	铁	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 7850 HYKD2022010	0.82μg/L
	锰			0.12μg/L
	铜			0.08μg/L
	锌			0.67μg/L
	铝			1.15μg/L
	镉			0.05μg/L
	铅			0.09μg/L
	砷			0.12μg/L
	铬			0.11μg/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 AFS-933 HYKD2022014	0.04μg/L

检测报告

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年代号)	仪器名称型号及编号	方法检出限/最低检出浓度
地下水	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 T6 新悦 HYKD2022015	0.025mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021		0.003mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	可见分光光度计 722N HYKD2024001	0.003mg/L
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 PHSJ-3F HYKD2022065	/
	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017	可见分光光度计 T6 新悦 HYKD2022015	0.04mg/kg
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 AFS-933 HYKD2022014	0.002mg/kg
	硒	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		0.01mg/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	原子吸收光谱仪 ICE3500 HYKD2022012	0.5mg/kg
	砷	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023	电感耦合等离子体 质谱仪 7850 HYKD2022010	0.2mg/kg
	铅			1mg/kg
	镉			0.03mg/kg
	铜			0.7mg/kg
	镍			2mg/kg
	铬			2mg/kg
	锌			5mg/kg
	锰			2mg/kg
	钴			0.06mg/kg
	钒			0.4mg/kg
	钼			0.1mg/kg
	铊			0.02mg/kg
	铍			0.02mg/kg
	锑			0.3mg/kg

检测报告

五、检测结果

1.地下水

样品信息:

采样点位	样品描述
地下水监测井	无色、清澈、无异味、无浮油

采样点位	样品编号及检测结果	
	地下水监测井	
采样日期	2025.08.05	
检测项目	H25037001SA0101	
pH 值(无量纲)	8.3	
汞(µg/L)	0.04L	
硝酸盐（以 N 计）(mg/L)	1.02	
氨氮(mg/L)	0.025L	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.003L	
溶解性总固体(mg/L)	549	
硫化物(mg/L)	0.003L	
砷(µg/L)	9.00	
铅(µg/L)	0.64	
镉(µg/L)	0.60	
铁(µg/L)	3.44	
锰(µg/L)	0.97	
锌(µg/L)	7.30	
铝(µg/L)	7.01	
铜(µg/L)	0.98	
铬(µg/L)	0.58	

注：数据标志位“L”表示检测结果低于方法检出限。

检测报告

2.土壤

采样点位		采样坐标/GPS 定位	样品描述			
原料车间	0~0.2m	114°24'31.79"E, 35°03'52.04"N	黄棕、潮、中量根系、轻壤土			
危险固废暂存间	0~0.2m	114°24'31.76"E, 35°03'52.25"N	暗棕、潮、中量根系、砂壤土			
1#生产车间	0~0.2m	114°24'32.24"E, 35°03'51.75"N	暗棕、潮、少量根系、轻壤土			
2#生产车间	0~0.2m	114°24'31.10"E, 35°03'50.13"N	黄棕、潮、少量根系、轻壤土			
地下污水管线旁	0~0.2m	114°24'29.07"E, 35°03'52.91"N	暗棕、潮、无根系、轻壤土			
污水处理站	0~0.2m	114°24'30.39"E, 35°03'53.15"N	黄棕、潮、无根系、轻壤土			

采样点位	样品编号及检测结果					
	原料车间	危险固废暂存间	1#生产车间	1#生产车间	地下污水管线旁	污水处理站
采样日期	2025.08.05					
采样深度	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
检测项目	H25037001 TA0101	H25037001 TA0201	H25037001 TA0301	H25037001 TA0401	H25037001 TA0501	H25037001 TA0601
pH 值(无量纲)	8.05	8.13	7.98	8.14	8.16	7.62
硫化物(mg/kg)	1.96	5.97	2.08	3.51	8.23	7.39
汞(mg/kg)	0.038	0.023	0.039	0.019	0.011	0.066
砷(mg/kg)	9.4	10.7	9.0	9.4	7.8	9.4
硒(mg/kg)	0.22	0.22	0.19	0.18	0.22	0.16
锑(mg/kg)	1.0	1.1	1.0	1.0	0.6	0.6
铅(mg/kg)	21	25	18	22	20	20
镉(mg/kg)	0.17	0.21	0.15	0.17	0.15	0.14
六价铬(mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铜(mg/kg)	18.2	19.9	16.6	18.2	23.3	19.0
镍(mg/kg)	22	24	20	22	16	22
铬(mg/kg)	80	48	30	41	90	42
锌(mg/kg)	234	116	97	43	42	40

检测 报 告

采样点位	样品编号及检测结果					
	原料车间	危险固废暂存间	1#生产车间	1#生产车间	地下污水管线旁	污水处理站
采样日期	2025.08.05					
采样深度	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
检测项目	H25037001 TA0101	H25037001 TA0201	H25037001 TA0301	H25037001 TA0401	H25037001 TA0501	H25037001 TA0601
锰(mg/kg)	612	286	250	305	289	307
钴(mg/kg)	8.68	9.78	7.95	8.99	7.01	9.08
钒(mg/kg)	1.5	1.7	1.1	1.7	1.3	1.8
钼(mg/kg)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
铈(mg/kg)	0.55	0.60	0.49	0.53	0.38	0.54
铍(mg/kg)	1.48	1.66	1.12	1.70	1.33	1.76

编 制: 胡金

审 核: 李



报告结束