



报告编号 (Report ID) : NRBFACND2200215H9Z



211520341971

监测报告

委托单位 金能科技股份有限公司

受测单位 金能科技股份有限公司

监测性质 委托监测

签发日期 2023 年 8 月 24 日



声明 Statement



1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标,其受《中华人民共和国商标法》保护,任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为,本单位将依法追究其法律责任。
The words "PONY" and "谱尼" used in this report page are the registered trademarks of the company, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of "PONY" and "谱尼" without the authorization of the company is an illegal infringement, and the company will investigate their legal liabilities according to law.
3. 委托单位对报告数据如有异议,请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五日内)向本单位书面提出复测申请,同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any objection to the report data, please submit a written application for retesting to PONY within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
4. 委托单位办理完毕以上手续后,本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符,本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant completes the above procedures, PONY shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, PONY will refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托单位放弃异议权利。
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise PONY does not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责,检测结果及其相关判定结论仅反映对所测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况。对于报告及所载内容不能进行商业广告宣传使用,使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本单位不承担任何经济和法律责任。
This report is only responsible for the test results of the tested samples. The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and PONY does not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品,除客户特别声明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
PONY has the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
9. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效,本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of PONY shall be invalid. PONY shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

▲ 防伪说明(Anti-counterfeiting Instructions):

1. 报告编号是唯一的。
The report number is unique.
2. 扫描报告首页下方二维码,即可查询报告真伪。
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.

 全国服务热线
400-819-5688
WWW.PONYTEST.COM



北京实验室: (010) 83055000	郑州实验室: (0371) 69350670	成都谱尼计量实验室: (028) 87702708	宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661	郑州谱尼职业卫生公司: (0371) 80967099	贵州实验室: (0851) 85221000	合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998	新疆实验室: (0991) 6684186	上海实验室: (021) 64851999	深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866	石家庄实验室: (0311) 85376660	苏州实验室: (0512) 62997900	深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888	西安实验室: (029) 89608785	苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅	谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198	西安创尼信息科技有限公司: (029) 81123093	碰撞实验室: (0512) 62997900	广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886	西安查德威克检测技术有限公司: (029) 85729073	武汉实验室: (027) 83997127	南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618	呼和浩特实验室: (0471) 3450025	武汉车附所: (027) 82318175	厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755	成都实验室: (028) 87702708	杭州实验室: (0571) 87219096	

地下水监测报告

受测单位	金能科技股份有限公司			
受测单位地址	山东省齐河县金能大道			
采样日期	2023.08.17	测试日期	2023.08.17~2023.08.24	
样品名称	地下水	样品状态	液态	
监测依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范			
监测项目	监测结果 (mg/L)			《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表 1 III类限值要求 (mg/L)
	地下水监测井 W1 (E116.7331° N36.8122°)	地下水监测井 W2 (E116.7428° N36.8239°)	地下水监测井 W3 (E116.7378° N36.8247°)	
	D2200215H9	D2200225H9、 D2200245H9	D2200235H9	
色 (度)	5L	5L	5L	≤15
嗅和味	无	无	无	无
浑浊度 (NTU)	2.8	2.2	15	≤3
肉眼可见物	无	无	无	无
pH 值 (无量纲)	7.7	7.8	8.1	6.5≤pH≤8.5
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	1.22×10 ³	852	626	≤450
溶解性总固体	2.24×10 ³	2.43×10 ³	1.97×10 ³	≤1000
硫酸盐	576	466	560	≤250
氯化物	620	500	276	≤250
铁	0.06	0.02	0.04	≤0.3
锰	0.572	0.348	0.510	≤0.10
铜	0.006L	0.006L	0.006L	≤1.00
锌	0.020	0.009	0.013	≤1.00
铝	0.039	0.009L	0.029	≤0.20
挥发性酚类 (以苯酚计)	0.0003L	0.0003L	0.0014	≤0.002
阴离子表面活性剂	0.04L	0.04L	0.04L	≤0.3
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	0.9	1.3	2.5	≤3.0
氨氮 (以 N 计)	0.056	0.049	0.066	≤0.50
硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	≤0.02
钠	190	470	381	≤200



地下水监测报告

受测单位	金能科技股份有限公司			
受测单位地址	山东省齐河县金能大道			
采样日期	2023.08.17	测试日期	2023.08.17~2023.08.24	
样品名称	地下水	样品状态	液态	
监测项目	监测结果 (mg/L)			《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表 1 III类限值要求 (mg/L)
	地下水监测井 W1 (E116.7331° N36.8122°)	地下水监测井 W2 (E116.7428° N36.8239°)	地下水监测井 W3 (E116.7378° N36.8247°)	
	D2200215H9	D2200225H9、 D2200245H9	D2200235H9	
亚硝酸盐 (以 N 计)	0.003L	0.024	0.139	≤1.00
硝酸盐 (以 N 计)	0.004L	0.004L	19.9	≤20.0
氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.05
氟化物	0.297	0.366	0.336	≤1.0
碘化物	0.091	0.301	0.046	≤0.08
汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	≤0.001
砷	0.0004	0.0003L	0.0008	≤0.01
硒	0.0004L	0.0005	0.0021	≤0.01
镉	0.00013	0.00005L	0.00005L	≤0.005
铬 (六价)	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.05
铅	0.00136	0.00029	0.00092	≤0.01
三氯甲烷 (μg/L)	0.4L	0.4L	0.4L	≤60
四氯化碳 (μg/L)	0.4L	0.4L	0.4L	≤2.0
苯 (μg/L)	0.4L	0.4L	4.1	≤10.0
甲苯 (μg/L)	0.3L	2.0	120	≤700
备注	结果有“L”表示未检出；其数值为该项目检出限。 W1 监测井中总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、锰、碘化物不符合限值要求；W2 监测井中总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、锰、钠、碘化物不符合限值要求；W3 监测井中浑浊度、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、锰、钠不符合限值要求；其他监测项目均符合限值要求。			

———报告结束———

编制: 张双双

审核:



附表 1: 地下水监测项目分析及检出限

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限 (mg/L)
1	色	铂-钴标准比色法	GB/T 11903-1989	5 度
2	嗅和味	臭气和尝味法	GB/T 5750.4-2006	—
3	浑浊度	浊度计法	HJ 1075-2019	0.3 NTU
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2006	—
5	pH 值 (无量纲)	电极法	HJ 1147-2020	—
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	1.0
7	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/七/(二)	10
8	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	0.018
9	氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	0.007
10	铁	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.02
11	锰	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.004
12	铜	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.006
13	锌	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.004
14	铝	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.009
15	挥发性酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.0003
16	阴离子表面活性剂	流动注射-亚甲基蓝分光光度法	HJ 826-2017	0.04
17	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	高锰酸钾氧化法	GB/T 11892-1989	0.5
18	氨氮 (以 N 计)	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025
19	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.003
20	钠	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.12
21	亚硝酸盐 (以 N 计)	重氮偶合分光光度法	GB/T 7493-1987	0.003
22	硝酸盐 (以 N 计)	离子色谱法	HJ 84-2016	0.004
23	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.002
24	氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	0.006
25	碘化物	离子色谱法	HJ 778-2015	0.002
26	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.00004
27	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.0003
28	硒	原子荧光法	HJ 694-2014	0.0004
29	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.00005
30	铬 (六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	DZ/T 0064.17-2021	0.004
31	铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.00009
32	三氯甲烷	气相色谱质谱法	HJ 639-2012	0.4μg/L
33	四氯化碳	气相色谱质谱法	HJ 639-2012	0.4μg/L
34	苯	气相色谱质谱法	HJ 639-2012	0.4μg/L
35	甲苯	气相色谱质谱法	HJ 639-2012	0.3μg/L

附表 2: 监测期间地下水水文参数

采样点位	采样日期	井深 (m)	埋深 (m)
W1	2023.08.17	7.5	1.87
W2	2023.08.17	7.5	0.89
W3	2023.08.17	7.5	3.69

附表 3: 主要设备情况一览表

序号	设备名称	设备型号	设备编号
1	多参数水质分析仪	professional plus	IE-1591
2	便携式浊度计	WZB-175	IE-1876
3	分析天平	ME204	IE-1788
4	电热鼓风干燥箱	101-2EBS	IE-510
5	离子色谱仪	CIC-D160	IE-2274
6	电感耦合等离子体发射光谱仪	5800	IE-1976
7	紫外可见分光光度计	UV-1800	IE-649
8	流动注射仪	BDFIA-8000	IE-1667
9	原子荧光光度计	AFS-11B	IE-2266
10	原子荧光光度计	BAF-2000	IE-1608
11	电感耦合等离子体质谱仪	7900	IE-796
12	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020	IE-1275