



203012050301

# 检测报告

宁泽检 ZX-2021-华夏环保-006



项目名称：宁夏华夏环保资源综合利用有限公司  
硫酸厂 2021 年第四季度地下水自行检测

委托单位：宁夏华夏环保资源综合利用有限公司

检测类别：自行检测

宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

二〇二一年十二月







# 检验检测机构 资质认定证书

此资质仅用于《宁夏华夏环保资源综合利用有限公司硫酸  
厂 2021 年第四季度地下水自行检测报告》使用 复印无效  
证书编号: 203012050301

名称: 宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

地址: 宁夏永宁县望远镇经济开发区 109 国道西侧综合楼 (三里屯小区南侧)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



203012050301

发证日期: 二〇二〇年九月三十日


有效期至: 二〇二六年九月二十九日

发证机关: 宁夏回族自治区市场监督管理厅

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。



# 检（监）测报告说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告无封皮、报告编制人、审核人、批准签发者签字无效。
- 3、报告内容清晰明确，涂改无效。
- 4、检（监）测委托方如对检（监）测报告有异议，须于收到本检（监）测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、本公司接收委托单位送检的自行采集样品，其检测数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制（全文复制除外）本报告。

承担单位：宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

法人代表：胡 斌

项目负责：王 辉

报告编制：张亦磊

数据审核：高旭宏

审 核：武国荣

签 发：靳 燕

参加人员：王 静 刘金花 张丽娟 孙亚庆 冯 阳 叶梅梅

曹红艳 王 辉 刘志宏 杨 芳 丁 鑫 张潇方

张 洁 高旭宏

宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

电话：0951-5066065 传真：0951-5066065

邮编：750101 邮箱：zrlhbjs4926@126.com

网址：www.nxzrlhb.com

地址：宁夏永宁县望远镇经济开发区 109 国道西侧综合楼（三里屯小区南侧）

## 1 前言

受宁夏华夏环保资源综合利用有限公司的委托，宁夏泽瑞隆环保技术有限公司组织技术人员依据《宁夏华夏环保资源综合利用有限公司硫酸厂地下水自行监测方案》（2021 年度）的要求，于 2021 年 12 月 2 日对项目区地下水进行现场样品采集及检测，检测结果经审核、汇总后编制本报告。

## 2 检测情况概述

检测情况见表 2-1。

表 2-1 检测情况一览表

项目编号	ZX-2021-华夏环保-006
采样方式	用抽水泵采样，洗井完成待水质参数稳定后，不扰动井底，维持洗井流速采样
样品类型	地下水
采样人员	王辉 刘志宏
采样时间	2021.12.2
样品接收时间	2021.12.2
样品状态描述	清澈液体
样品数量	6 组样品（含现场空白 2 组、现场密码样 1 组）
分析人员	孙亚庆、叶梅梅、冯阳、刘金花、张丽娟、王静、曹红艳、张潇方、丁鑫

## 3 检测内容

检测点位、因子及频次见表 3-1。

表 3-1 检测点位、因子及频次

检测点位	点位坐标	井深	检测因子	检测频次
1#对照井	E:105°40'40" N:37°24'2"	150m	pH 值、色度、（浑）浊度、臭和味、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、挥发性酚类（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、耗氧量（以 O <sub>2</sub> 计）、氨氮（以 N 计）、硫化物、总大肠菌群、菌落总数、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、碘化物、砷、汞、硒、铁、锰、铜、锌、铝、钠、镉、铅、铬（六价）、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性共 39 项。	1 次/天， 检测 1 天
2#扩散井	E:105°41'15" N:37°34'5"	140m		
3#监测井	E:105°41'1" N:37°33'57"	100m		



## 4 检测分析方法及方法来源

地下水检测仪器及分析方法见表 4-1。

表 4-1 检测仪器及分析方法一览表

编号	检测因子	分析方法及依据	检出限	仪器设备	
				仪器名称/管理编号	溯源有效期至
1	色度	《水质 色度的测定》 GB11903-89(3 铂钴比色法)	/	比色管	2023.06.02
2	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (3.1 嗅气和尝味法)	/	/	/
3	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (2.2 目视比 浊法-福尔马肼标准)	/	/	/
4	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》 GB/T 5750.4-2006 (4.1 直接观察法)	/	/	/
5	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ1147-2020	/	HQ30d 便携式多功 能参数分析仪 (ZRLHB-232)	2022.06.01
6	溶解性 总固体	103~105℃烘干的可滤残渣 重量法《水和废水监测分析方 法》(第四版 增补版)国家环 境保护总局(2002 年)	/	FA1204B 型电子天 平(ZRLHB-010)	2022.06.01
7	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB7477-1987	5 mg/L	50mL 酸式滴定管	2023.06.02
8	耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB11892-1989	0.5 mg/L		
9	挥发酚(以 苯酚计)	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替 比林分光光度法》 HJ 503-2009 (方法 1 萃取分光光度法)	0.0003 mg/L	TU-1900 型双光束 紫外可见分光光度 计(ZRLHB-002)	2022.06.01
10	氨氮 (以 N 计)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法》 HJ 535-2009	0.025 mg/L		
11	亚硝酸盐 (以 N 计)	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分 光光度法》 GB7493-1987	0.003 mg/L	TU-1810 型紫外可 见分光光度计 (ZRLHB-102)	2022.06.01
12	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	8 mg/L		
13	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基 蓝分光光度法》 GB/T 16489-1996	0.005 mg/L		
14	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法 和分光光度法》 HJ 484-2009 (方法 3 异烟酸-巴比妥酸分光 光度法)	0.001 mg/L		

(续) 表 4-1 检测仪器及分析方法一览表

编号	检测因子	分析方法及依据	检出限	仪器设备	
				仪器名称/管理编号	溯源有效期至
15	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB7484-1987	0.05 mg/L	PXS-270 型离子计 (ZRLHB-033)	2022.06.01
16	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB 11896-1989	10 mg/L	50mL 酸式滴定管	2023.06.02
17	硝酸盐 (以 N 计)	《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	0.004 mg/L	ICS-90A 离子色谱仪 (ZRLHB-001)	2022.06.02
18	*碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》 HJ778-2015	0.002 mg/L	离子色谱仪	/
19	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB7467-1987	0.004 mg/L	722N 型可见分光光度计 (ZRLHB-038)	2022.06.01
20	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB7494-87	0.05 mg/L		
21	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.3 μg/L	AFS-933 原子荧光光度计 (ZRLHB-051)	2022.06.01
22	汞		0.04 μg/L		
23	硒		0.4 μg/L		
24	铅	石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	0.3 μg/L	AA-6880 原子吸收分光光度计 (ZRLHB-052)	2022.06.02
25	镉		0.02 μg/L		
26	铜		0.3 μg/L		
27	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB7475-1987	0.002 mg/L		
28	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB11911-1989	0.01 mg/L		
29	铁		0.03 mg/L		
30	*钠	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015	0.03mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	/
31	*铝		0.009mg/L		
32	总大肠菌群	《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》 HJ 1001-2018	10 MPN/L	HSP-150B 型恒温恒湿培养箱 (ZRLHB-056)	2022.06.02
33	菌落总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》 HJ 1000-2018	/		
34	总α放射性	《水质 总α放射性的测定 厚源法》 HJ 898-2017	探测下限: 0.043 Bq/L	LB-2 型二路低本底 α/β测量仪 (ZRLHB-118)	2023.04.28
35	总β放射性	《水质 总β放射性的测定 厚源法》 HJ 899-2017	探测下限: 0.015 Bq/L		



(续完) 表 4-1 检测仪器及分析方法一览表

编号	检测因子	分析方法及依据	检出限	仪器设备	
				仪器名称/管理编号	溯源有效期至
36	苯	《水质 挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	0.4 $\mu$ g/L	GCMS-QP2010Plus 岛津气相色谱-质谱 联用仪 (ZRLHB-132)	2022.08.11
37	甲苯		0.3 $\mu$ g/L		
38	三氯甲烷		0.4 $\mu$ g/L		
39	四氯化碳		0.4 $\mu$ g/L		
备注	“*”表示该项检测因子分包至谱尼测试集团股份有限公司进行检测分析, 资质证书编号: 160000343608				

## 5 检测质量控制措施

为保证检测数据的准确、可靠, 技术人员在水样的采集、保存、实验室分析和数据处理的全过程中均按照《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020)、《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版)和《水质 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)等相关国家标准和技术规范要求进行。检测方法首选国家标准分析方法, 无国家标准分析方法时选用《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版)。检测人员均持证上岗。检测仪器均经过计量部门检定或校准, 本公司确认并在有效期内使用。实验室采取现场空白、密码样品分析、明码平行样品分析、标准样品分析、加标回收率测定等质量控制措施, 数据经三级审核。检测数据的精密度和准确度均达到质控要求。质控措施详见表 5-1。

表 5-1 质量控制措施一览表

检测因子	样品数 (个)	现场空白 (个)	精密度				准确度				合格率 (%)
			明码平行样 (个)	绝对相对偏差 (%)	密码平行样 (个)	绝对相对偏差 (%)	有证标准物质 (个)	是否合格	加标回收 (个)	加标回收率 (%)	
总硬度	3	/	1	0.04	1	1.2	1	是	/	/	100
挥发性酚类 (以苯酚计)	3	2	1	0.0	1	0.0	1	是	/	/	100
阴离子表面活性剂	3	2	1	1.6	1	4.1	1	是	1	85.1	100



(续) 表 5-1 质量控制措施表

检测因子	样品数 (个)	现场 空白 (个)	精密度				准确度				合格率 (%)
			明码平 行样 (个)	绝对 相对 偏差 (%)	密码 平行 样(个)	绝对 相对 偏差 (%)	有证 标准 物质 (个)	是否 合格	加标 回收 (个)	加标回 收率 (%)	
溶解性 总固体	3	/	1	0.1	1	1.9	/	/	/	/	100
pH 值	3	/	3	0.00 个pH 单位	/	/	1	是	/	/	100
耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	3	2	1	6.7	1	5.3	1	是	/	/	100
氨氮 (以 N 计)	3	2	1	1.2	1	0.0	1	是	1	89.9	100
硫化物	3	2	1	0.0	1	0.0	1	是	/	/	100
亚硝酸盐 (以 N 计)	3	2	1	3.0	1	0.0	1	是	1	93.9	100
硝酸盐 (以 N 计)	3	2	1	0.9	1	10.7	1	是	1	118	100
硫酸盐	3	2	1	1.5	1	0.7	1	是	1	92.0	100
氯化物	3	2	1	0.9	1	0.9	1	是	/	/	100
氟化物	3	2	1	0.0	1	2.1	1	是	1	96.4	100
氰化物	3	2	1	0.0	1	0.0	/	/	/	/	100
铬(六价)	3	2	1	0.0	1	0.0	1	是	1	84.5	100
铅	3	2	1	0.6	1	5.4	1	是	1	92.0	100
镉	3	2	1	0.0	1	0.0	1	是	1	90.0	100
铁	3	2	1	0.0	1	0.0	1	是	1	102	100
锰	3	2	1	0.0	1	0.0	1	是	1	93.0	100
铜	3	2	1	1.8	1	1.5	1	是	1	104	100
锌	3	2	1	0.0	1	0.0	1	是	1	94.0	100
汞	3	2	1	0.0	1	0.0	1	是	1	86.7	100
砷	3	2	1	4.2	1	7.2	1	是	1	91.5	100
硒	3	2	1	4.0	1	7.2	1	是	1	94.2	100
苯	3	2	1	0.0	1	0.0	/	/	1	83.0	100
甲苯	3	2	1	0.0	1	0.0	/	/	1	80.0	100

(续完) 表 5-1 质量控制措施一览表

检测因子	样品数 (个)	现场 空白 (个)	精密度				准确度				合格率 (%)
			明码平 行样 (个)	绝对 相对 偏差 (%)	密码 平行 样(个)	绝对 相对 偏差 (%)	有证 标准 物质 (个)	是否 合格	加标 回收 (个)	加标回 收率 (%)	
三氯甲烷	3	2	1	0.0	1	0.0	/	/	1	98.5	100
四氯化碳	3	2	1	0.0	1	0.0	/	/	1	87.5	100

本批次样品检测分析结果质量合格

## 6 检测结果

检测结果见表 6-1。



表 6-1 地下水水质检测结果一览表

样品点位 检测因子	单位	标准限值Ⅲ类	样品编号	1#对照井	是否 达标	样品编号	2#扩散井	是否 达标	样品编号	3#监测井	是否 达标
pH 值	无量纲	6.5≤pH≤8.5	DX-2112-0018	7.9	是	DX-2112-0019	8.1	是	DX-2112-0020	8.0	是
臭和味	/	无		无	是		无	是		无	是
(浑)浊度	NTU	≤3		0	是		0	是		0	是
肉眼可见物	/	无		无	是		无	是		无	是
色度	度	≤15	DX-2112-0021	10	是	DX-2112-0022	10	是	DX-2112-0023	10	是
总硬度	mg/L	≤450	DX-2112-0024	1132	否	DX-2112-0025	619	否	DX-2112-0026	381	是
溶解性总固体	mg/L	≤1000		2902	否		3970	否		3132	否
硫酸盐	mg/L	≤250	DX-2112-0027	719	否	DX-2112-0028	658	否	DX-2112-0029	510	否
氯化物	mg/L	≤250		1008	否		1039	否		808	否
铁	mg/L	≤0.3	DX-2112-0030	0.03L	是	DX-2112-0031	0.03L	是	DX-2112-0032	0.03L	是
锰	mg/L	≤0.10		0.01L	是		0.01L	是		0.01L	是
铜	mg/L	≤1.00		0.0049	是		0.0064	是		0.0056	是
锌	mg/L	≤1.00		0.002L	是		0.002L	是		0.002L	是
*铝	mg/L	≤0.20	DX-2112-0066	0.026	是	DX-2112-0067	0.009L	是	DX-2112-0068	0.009L	是
挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	DX-2112-0033	0.0003L	是	DX-2112-0034	0.0003L	是	DX-2112-0035	0.0003L	是
阴离子表面 活性剂	mg/L	≤0.3	DX-2112-0036	0.096	是	DX-2112-0037	0.093	是	DX-2112-0038	0.098	是
耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3.0	DX-2112-0039	0.8	是	DX-2112-0040	1.0	是	DX-2112-0041	0.8	是

(续) 表 6-1 地下水水质检测结果一览表

样品点位 检测因子	单位	标准限值Ⅲ类	样品编号	1#对照井	是否 达标	样品编号	2#扩散井	是否 达标	样品编号	3#监测井	是否 达标
氨氮(以 N 计)	mg/L	≤0.50	DX-2112-0039	0.216	是	DX-2112-0040	0.025L	是	DX-2112-0041	0.025L	是
硫化物	mg/L	≤0.02	DX-2112-0042	0.005L	是	DX-2112-0043	0.005L	是	DX-2112-0044	0.005L	是
氰化物	mg/L	≤0.05	DX-2112-0048	0.002	是	DX-2112-0049	0.002	是	DX-2112-0050	0.001L	是
*钠	mg/L	≤200	DX-2112-0066	519	否	DX-2112-0067	1230	否	DX-2112-0068	1090	否
总大肠菌群	MPN/ 100m L	≤3.0	DX-2112-0045	20	否	DX-2112-0046	1L	是	DX-2112-0047	1L	是
菌落总数	CFU/ mL	≤100		4300	否		750	否		510	否
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤1.00	DX-2112-0027	0.528	是	DX-2112-0028	0.005	是	DX-2112-0029	0.005	是
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤20.0		10.6	是		13.5	是		10.8	是
氟化物	mg/L	≤1.0		5.23	否		2.06	否		1.76	否
*碘化物	mg/L	≤0.08	DX-2112-0063	0.469	否	DX-2112-0064	0.002L	是	DX-2112-0065	0.002L	是
汞	mg/L	≤0.001	DX-2112-0054	0.00004L	是	DX-2112-0055	0.00004L	是	DX-2112-0056	0.00004L	是
砷	mg/L	≤0.01		0.0003L	是		0.0032	是		0.0026	是
硒	mg/L	≤0.01		0.0004L	是		0.0032	是		0.0021	是
镉	mg/L	≤0.005	DX-2112-0030	0.00002L	是	DX-2112-0031	0.00002L	是	DX-2112-0032	0.00002L	是
铬(六价)	mg/L	≤0.05	DX-2112-0051	0.004L	是	DX-2112-0052	0.006	是	DX-2112-0053	0.007	是
铅	mg/L	≤0.01	DX-2112-0030	0.0043	是	DX-2112-0031	0.0088	是	DX-2112-0032	0.0084	是
三氯甲烷	μg/L	≤60	DX-2112-0057	0.4L	是	DX-2112-0058	0.4L	是	DX-2112-0059	0.4L	是



(续完) 表 6-1 地下水水质检测结果一览表

样品点位 检测因子	单位	标准限值Ⅲ类	样品编号	1#对照井	是否 达标	样品编号	2#扩散井	是否 达标	样品编号	3#监测井	是否 达标
四氯化碳	μg/L	≤2.0	DX-2112-0057	0.4L	是	DX-2112-0058	0.4L	是	DX-2112-0059	0.4L	是
苯	μg/L	≤10.0		0.4L	是		0.4L	是		0.4L	是
甲苯	μg/L	≤700		0.3L	是		0.3L	是		0.3L	是
总α放射性	Bq/L	≤0.5	DX-2112-0060	0.082	是	DX-2112-0061	0.246	是	DX-2112-0062	0.043L	是
总β放射性	Bq/L	≤1.0		0.220	是		0.588	是		0.190	是

备注：①“L”表示未检出，“L”前的数值为该方法的检出限值；

②标准限值来源于《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）Ⅲ类，该水质评价标准由委托单位提供；

③“\*”表示该项检测因子分包至谱尼测试集团股份有限公司进行检测分析，资质证书编号：160000343608，经委托方允许，分包数据纳入本检测报告。

## 7 检测结果评价

由检测结果可知：

1#对照井总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、氟化物、碘化物 9 项检测因子浓度值不符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类水质标准要求，其余检测因子浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类水质标准要求。

2#扩散井总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、钠、菌落总数、氟化物 7 项检测因子浓度值不符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类水质标准要求，其余检测因子浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类水质标准要求。

3#监测井溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、钠、菌落总数、氟化物 6 项检测因子浓度值不符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类水质标准要求，其余检测因子浓度值均符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类水质标准要求。

经对比，1#对照井总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、钠、氟化物 6 项检测因子超标，因此，3 口监测井上述检测因子超标是由于该地区水质本底值较高所造成。

-----报告结束-----

报告编制： 张强 审 核： 张国原 签 发： 靳兵

日 期： 2021.12.30 日 期： 2021.12.30 日 期： 2021.12.31

宁夏泽瑞隆环保技术有限公司  
(加盖检测专用章)

检测专用章





集团微信订阅号

集团微信服务号



160000343608

# 检测报告

## (Test Report)

No. A2BC06059007Z

样品名称  
(Sample Description) 地下水

委托单位  
(Applicant) 宁夏泽瑞隆环保技术有限公司



查询密码:Sn7a2PmfvC

## 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 of inspection, cross-page seal and the approver's signatures.
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 pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law. The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.
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 questions about the results, shall provide a written retest application with the original report, and prepay the retest fees to PONY within fifteen days since the approval date (as an exception, it shall be within five days since the date received for the primary agriculture products report).
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 finishes the procedure mentioned above, PONY shall arrange the retest as soon as possible. If the retest result accords with the applicant dissent, PONY shall 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。  
Tests that can not be repeated and tested shall not be carried out again.
6. 委托单位对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 should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise, PONY has not any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、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 sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. PONY will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。  
PONY has the right to dispose the tested sample by rules, after approval of the test report.
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追究其相应的法律责任。  
The report is invalid in case of illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or any altering, reproducing except in full, without approval of PONY. PONY shall investigate and affix the applicant's legal liability accordingly.

\*\*\*\*\*

### ▲ 防伪说明 (Anti-counterfeiting Description):

- (1) 报告编号是唯一的;  
The test report has exclusive report code.
- (2) 报告采用特制防伪纸张印制，纸张表面带有“PONY”防伪纹路，该防伪纹路不支持复印，即复制件不会带有“PONY”防伪纹路。  
The test report is printed by anti-copying paper whose surface shows "PONY" security print with specific anticounterfeiting technique. Security print will disappear after copying. Duplicates are not expected to give "PONY" security print under any circumstances.

\*\*\*\*\*



全国服务热线

400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM



集团微信订阅号



集团微信服务号

北京实验室: (010) 83055000  
北京医学实验室: (010) 62450233 转8010  
北京谱尼科技公司: (010) 80415661  
上海实验室: (021) 64851999  
上海医学实验室: (021) 37895599  
上海松江实验室: (021) 37895599  
青岛实验室: (0532) 88706866  
青岛医学实验室: (0532) 88706866  
深圳实验室: (0755) 26050909  
深圳医学实验室: (0755) 26050909  
南宁实验室: (0771) 5518818  
贵州实验室: (0851) 85221000

武汉实验室: (027) 83997127  
武汉车附所: (027) 82318175  
武汉医学实验室: (027) 85446975  
吉林医学实验室: (0431) 80529700  
长春实验室: (0431) 80530198  
大连实验室: (0411) 87336618  
大连医学实验室: (0411) 87336618  
哈尔滨实验室: (0451) 58627755  
黑龙江医学实验室: (0451) 58603455  
苏州实验室: (0512) 62997900  
苏州医学实验室: (0512) 62997900

新疆实验室: (0991) 6684186  
石家庄实验室: (0311) 85376660  
西安实验室: (029) 89608785  
西安医学实验室: (029) 89608785  
西安创尼实验室: (029) 81123093  
杭州实验室: (0571) 87219096  
杭州医学实验室: (0571) 87219096  
宁波实验室: (0574) 87977185  
天津实验室: (022) 23607888  
天津医学实验室: (022) 23607888  
成都实验室: (028) 87702708

太原实验室: (0351) 7555722  
合肥实验室: (0551) 63843474  
广州实验室: (020) 89224310  
厦门实验室: (0592) 5568048  
内蒙古医学实验室: (0471) 3450025  
呼和浩特实验室: (0471) 3450025  
郑州实验室: (0371) 69350670  
郑州协力润华医学实验室:  
(0371) 63279066  
苏州汽安安全带及儿童安全座椅碰撞实验室:  
(0512) 62997900



**检测报告**  
(Test Report)

No. A2BC06059007Z

第 1 页, 共 2 页 (page 1 of 2)

样品名称 (Sample Description)	地下水		检测类别 (Test Type)	送样检测
委托单位 (Applicant)	宁夏泽瑞隆环保技术有限公司		检测环境 (Test Environment)	符合要求
到样日期 (Received Date)	2021-12-06		样品状态 (Sample Status)	无色微浑浊液体
检测日期 (Test Date)	2021-12-06~2021-12-10		检测项目 (Test Items)	见下页
检测方法 (Test Methods)	见附表 1			
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表 1			
备注 (Note)	该报告中检测方法由委托单位指定。			
编制人 (Edited by)	贺名玉		审核人 (Checked by)	李燕斌
批准人 (Approved by)	韩艳军		签发日期 (Issued Date)	2021 年 12 月 13 日

**检测报告**  
(Test Report)

No. A2BC06059007Z

第 2 页, 共 2 页 (page 2 of 2)

检测结果:

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	单位 (Unit)	检测结果 (Test Results)
A2BC060590045L 宁夏华夏环保资源综合利用有限公司硫酸厂 2021 年第四季度地下水自行检测 (样品编号: DX-2112-0066) 地下水	铝	mg/L	0.026
	钠	mg/L	519
A2BC060590046L 宁夏华夏环保资源综合利用有限公司硫酸厂 2021 年第四季度地下水自行检测 (样品编号: DX-2112-0067) 地下水	铝	mg/L	0.009L
	钠	mg/L	1.23×10 <sup>3</sup>
A2BC060590047L 宁夏华夏环保资源综合利用有限公司硫酸厂 2021 年第四季度地下水自行检测 (样品编号: DX-2112-0068) 地下水	铝	mg/L	0.009L
	钠	mg/L	1.09×10 <sup>3</sup>
A2BC060590048L 宁夏华夏环保资源综合利用有限公司硫酸厂 2021 年第四季度地下水自行检测 (样品编号: DX-2112-0063) 地下水	碘化物	mg/L	0.469
A2BC060590049L 宁夏华夏环保资源综合利用有限公司硫酸厂 2021 年第四季度地下水自行检测 (样品编号: DX-2112-0064) 地下水	碘化物	mg/L	0.002L
A2BC060590050L 宁夏华夏环保资源综合利用有限公司硫酸厂 2021 年第四季度地下水自行检测 (样品编号: DX-2112-0065) 地下水	碘化物	mg/L	0.002L

附表 1:

检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test Methods)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
铝	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
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
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	离子色谱仪