



221512053735

报告编号: SDHY-HJ-26-554



SDHY-HJ-26-554

正本

检测报告

样品类别: 废水 (2 月份)

委托单位: 青岛金泰表面工程有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2026 年 02 月 13 日



山东浩宇检测认证有限公司

Shandong Haoyu Testing and Certification Co., Ltd

检测报告

SDHY-HJ-26-554

第 1 页 共 6 页

一、基本信息

山东浩宇检测认证有限公司于 2026 年 02 月 03 日对青岛金泰表面工程有限公司废水项目进行了检测。其中废水中的铝、锡委托益铭检测技术服务（青岛）有限公司（资质证书编号：251512344132）分包，此次分包属于无能力分包。（以下带“*”为分包项目）。

受检单位	青岛金泰表面工程有限公司	联系人	杨金明
详细地址	黄岛区黄河东路 139 号	联系电话	17667531636
采样日期	2026 年 02 月 03 日	分析完成日期	2026 年 02 月 09 日
仪器设备	编号	名称	型号
	SDHY-YQ-183	pH/mV 计	SX811-HF 型
	SDHY-YQ-190	紫外可见分光光度计	T6 新世纪
	SDHY-YQ-047	原子吸收分光光度计	GGX-830
	SDHY-YQ-016	紫外可见分光光度计	EU-2600R
	SDHY-YQ-053	离子计	PXS-270
	SDHY-YQ-048	原子荧光光度计	AFS-8500
	SDHY-YQ-235	电子天平(1/10000)	AX224ZH
	SDHY-YQ-051	红外分光测油仪	MH-6
检测结论	本次报告仅提供检测数据，不作结论。		

编制：李东平

审核：刘磊

批准：[Signature]



2026 年 02 月 13 日

文
件
原
始
记
录

检测报告

SDHY-HJ-26-554

第 2 页 共 6 页

二、检测结果

1、废水检测结果：

样品名称	废水	采样日期	2026.02.03
采样点位	总排口	分析完成日期	2026.02.09
检测项目	检测结果		
采样时间	13:57	15:00	16:01
样品状态	淡黄色、透明、无异味	淡黄色、透明、无异味	淡黄色、透明、无异味
检测项目	检测结果		
pH 值（无量纲）	8.3	8.5	8.6
铜（mg/L）	0.06	0.06	0.07
锌（mg/L）	0.22	0.20	0.20
总氰化物（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L
总氮（mg/L）	13.9	16.1	12.4
总镉（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L
总铅（mg/L）	0.02L	0.2L	0.2L
氟化物（以 F ⁻ 计）（mg/L）	2.90	2.59	2.93
化学需氧量（mg/L）	153	158	155
总汞（μg/L）	0.04L	0.04L	0.04L
总磷（以 P 计）（mg/L）	2.91	2.85	2.72
氨氮（mg/L）	5.29	4.97	4.73
银（mg/L）	0.03L	0.03L	0.03L
悬浮物（mg/L）	11	10	19
石油类（mg/L）	0.49	0.63	0.44
铁（mg/L）	0.03L	0.03L	0.03L
铝*（mg/L）	0.106	0.104	0.144
锡*（μg/L）	0.47	0.60	0.89
六价铬（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L
总铬（mg/L）	0.06	0.05	0.04
备注	当测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”。		

CS 扫描全能王

检测 报 告

SDHY-HJ-26-554

第 3 页 共 6 页

1、废水检测结果:

样品名称	废水	采样日期	2026.02.03
采样点位	铬设施口	分析完成日期	2026.02.09
检测项目	检测结果		
采样时间	14:27	15:28	16:30
样品状态	淡黄色、透明、无异味	淡黄色、透明、无异味	淡黄色、透明、无异味
pH 值（无量纲）	8.2	8.3	8.1
检测项目	检测结果		
六价铬（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L
总铬（mg/L）	0.07	0.06	0.06
备注	当测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”。		

本页以下空白

检测报告

SDHY-11J-26-554

第 4 页 共 6 页

1、废水检测结果:

样品名称	废水	采样日期	2026.02.03
采样点位	镍设施口	分析完成日期	2026.02.09
检测项目	检测结果		
采样时间	14:32	15:33	16:35
样品状态	淡黄色、透明、无异味	淡黄色、透明、无异味	淡黄色、透明、无异味
pH 值 (无量纲)	8.5	8.4	8.2
检测项目	检测结果		
镍 (mg/L)	0.19	0.19	0.18
备注	—		

本页以下空白

检 测 报 告

SDHY-14J-26-554

第 5 页 共 6 页

附表 1：检测项目分析仪器、方法及检出限

序号	检测项目	分析仪器	分析方法	方法来源	检出限
1	pH 值	pH/mV 计 SDHY-YQ-183	电极法	HJ 1147-2020	—
2	六价铬	紫外可见分光光度计 SDHY-YQ-190	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	0.004 mg/L
3	总铬	原子吸收分光光度计 SDHY-YQ-047	火焰原子吸收分光光度法	HJ 757-2015	0.03 mg/L
4	镍	原子吸收分光光度计 SDHY-YQ-047	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11912-1989	0.05 mg/L
5	铜	原子吸收分光光度计 SDHY-YQ-047	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05 mg/L
6	锌	原子吸收分光光度计 SDHY-YQ-047	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05 mg/L
7	总氰化物	紫外可见分光光度计 SDHY-YQ-190	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	HJ 484-2009	0.004 mg/L
8	总氮	紫外可见分光光度计 SDHY-YQ-016	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05 mg/L
9	总镉	原子吸收分光光度计 SDHY-YQ-047	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05 mg/L
10	总铅	原子吸收分光光度计 SDHY-YQ-047	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.2 mg/L
11	氟化物（以 F ⁻ 计）	离子计 SDHY-YQ-053	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05 mg/L
12	化学需氧量	滴定管 SDHY-BM-018	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4 mg/L
13	总汞	原子荧光光度计 SDHY-YQ-048	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04 μg/L
14	总磷（以 P 计）	紫外可见分光光度计 SDHY-YQ-016	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
15	氨氮	紫外可见分光光度计 SDHY-YQ-016	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
16	银	原子吸收分光光度计 SDHY-YQ-047	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11907-1989	0.03 mg/L
17	悬浮物	电子天平 SDHY-YQ-235	重量法	GB/T 11901-1989	—
18	石油类	红外分光测油仪 SDHY-YQ-051	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06 mg/L
19	铁	原子吸收分光光度计 SDHY-YQ-047	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.03 mg/L

本页以下空白

一
二
三
四
五

检测报告

SDHY-HJ-26-554

第 6 页 共 6 页

续附表 1：检测项目分析仪器、方法及检出限

序号	检测项目	分析仪器	分析方法	方法来源	检出限
20	铝*	ICP-OES 5110	电感耦合等离子体 质谱法	HJ 776-2015	0.009 mg/L
21	锡*	ICP-MS 7900	电感耦合等离子体 质谱法	HJ 700-2014	0.08 µg/L

以下空白（报告结束）

说 明

- 一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 三、检测报告未加盖我公司检测报告专用章及骑缝章无效。
- 四、检测报告涂改无效。
- 五、现场采样检测结果仅代表采样检测期间该项目的检测情况。
- 六、由客户送样的委托检验时，检验检测数据和结果仅对来样负责。
- 七、未经我公司书面批准，不得复制检测报告和做鉴定、评优、审批及商品宣传用，经同意复制的检测报告应加盖山东浩宇检测认证有限公司检测报告专用章。



通讯地址：山东省青岛市黄岛区王台镇安康路 1130 号 4 栋全幢

联系电话：0532-83121099

传 真：0532-83121099

邮政编码：266424

电子邮箱：haoyutest@163.com

公司网址：www.haoyutesting.com