



BGZ2025040179-01-1



202219120995



第 1 页 共 6 页



扫一扫 验真伪

校验码: 907738

# 检 测 报 告

项 目 名 称: 广东广青金属压延有限公司 2025 年土壤和

地下水自行监测项目

委 托 单 位: 广东广青金属压延有限公司

委托单位地址: 阳江高新区港口工业园海港二横路 1 号之一

检 测 类 型: 委托检测

编

制

罗家琦

审

核

林丽婷

签

发

徐泉清

签发日期

2025-12-09

广电计量检测集团股份有限公司

广电计量检测集团股份有限公司

地址: 广州市番禺区石碁镇创运路 8 号

电话(Tel): 400-602-0999

网页: <http://www.grgtest.com>

## 报 告 说 明


1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对送样或自采样负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本检测报告无签发人签名或等效标识和签发日期无效，无本公司检验检测专用章无效；未加盖  章的检测报告，不具有对社会的证明作用。
3. 委托监/检测结果仅适用于检测时污染物排放或环境质量状况；委托单位自行采集（或提供）样品时，结果仅适用于客户提供的样品。
4. 本检测报告涂改无效。
5. 对本检测报告有疑问，应于收到本报告之日起十五天内与本公司联系。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告。
7. 未经本公司同意，本检测报告不得作为商业广告使用。

表 1-1 地下水检测结果

样品类别		地下水		样品描述		详见下表	
采样日期		2025.11.19		分析日期		2025.11.19-2025.11.24	
检 测 结 果							
序号	检测项目	单 位	采样点名称				限值
			ES1	FS1	GS1	HS1	
			浅黄色、微 浊、无臭和 味	无色、无肉 眼可见物、 无臭和味	浅黄色、微 浊、无臭和 味	无色、无肉 眼可见物、 无臭和味	
1	pH 值	无量纲	8.1	8.2	7.6	7.8	5.5≤pH<6.5 或 8.5≤pH<9.0
2	浊度	NTU	83	10	84	13	≤10
3	氨氮	mg/L	0.464	1.98	0.292	0.485	≤1.50
4	碘化物	mg/L	1.47	0.254	1.96	1.17	≤0.50
5	硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
6	氰化物	mg/L	ND	0.003	ND	ND	≤0.1
7	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.01
8	石油类	mg/L	0.13	0.01	ND	0.02	≤0.5
9	氟化物	mg/L	1.67	1.62	1.27	0.782	≤2.0
10	氯化物	mg/L	138	74.8	76.0	45.0	≤350
11	亚硝酸盐氮	mg/L	ND	0.009	ND	0.014	≤4.80
12	硝酸盐氮	mg/L	0.715	0.159	0.250	0.766	≤30.0
13	硫酸盐	mg/L	66.9	30.3	148	152	≤350
14	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.10
15	铍	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.06
16	钒	mg/L	2.66×10 <sup>-3</sup>	2.73×10 <sup>-3</sup>	1.14×10 <sup>-3</sup>	7.2×10 <sup>-4</sup>	--

备注：1.采样依据为《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2004）。

2.限值标准由委托单位提供，石油类限值来源于《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）Ⅳ类水质标准，其余项目限值均来源于《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅳ类水质标准。“--”表示委托单位未提供该项目限值。

3.六价铬分析方法为 DZ/T 0064.17-2021，当检测结果低于定量限时，以“<定量限”表示。

4.“ND”表示检测结果小于方法检出限。

--本页以下空白--

表 1-2 地下水检测结果

样品类别		地下水		样品描述		详见表 1-1	
采样日期		2025.11.19		分析日期		2025.11.21-2025.11.24	
检 测 结 果							
序号	检测项目	单 位	采样点名称				限值
			ES1	FS1	GS1	HS1	
17	钴	mg/L	9×10 <sup>-5</sup>	1.1×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	1.9×10 <sup>-4</sup>	≤0.10
18	镍	mg/L	1.84×10 <sup>-3</sup>	1.34×10 <sup>-3</sup>	8.1×10 <sup>-4</sup>	2.04×10 <sup>-3</sup>	≤0.10
19	铜	mg/L	7.38×10 <sup>-3</sup>	5.28×10 <sup>-3</sup>	5.82×10 <sup>-3</sup>	8.98×10 <sup>-3</sup>	≤1.50
20	锌	mg/L	0.0265	0.0251	0.0124	0.0219	≤5.00
21	镉	mg/L	1.4×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	ND	≤0.01
22	铈	mg/L	1.47×10 <sup>-3</sup>	2.18×10 <sup>-3</sup>	1.07×10 <sup>-3</sup>	4.9×10 <sup>-4</sup>	≤0.01
23	铊	mg/L	3.0×10 <sup>-4</sup>	ND	4×10 <sup>-5</sup>	6×10 <sup>-5</sup>	≤0.001
24	铅	mg/L	9×10 <sup>-5</sup>	1.8×10 <sup>-4</sup>	1.5×10 <sup>-4</sup>	1.0×10 <sup>-4</sup>	≤0.10
25	钼	mg/L	0.0426	0.0237	2.37×10 <sup>-3</sup>	3.91×10 <sup>-3</sup>	≤0.15
26	汞	mg/L	ND	ND	1.2×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>	≤0.002
27	砷	mg/L	2.5×10 <sup>-3</sup>	5.5×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	≤0.05
28	硒	mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.1
29	萘	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤600
30	蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤3600
31	荧蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤480
32	苯并[b]荧蒽	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤8.0
33	苯并[a]芘	μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.50

备注：1.采样依据为《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2004）。

2.限值标准由委托单位提供，石油类限值来源于《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）IV类水质标准，其余项目限值均来源于《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）IV类水质标准。

3.“ND”表示检测结果小于方法检出限。

--本页以下空白--



表 2 检测方法依据及仪器

类别	项目	检测方法（标准）及编号	仪器名称及编号	方法检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	多参数水质分析仪 HB2025-G747	/
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 (HJ 1075-2019)	便携式浊度计 HB2024-G1572-05	0.3 NTU
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计 SP2024-G1158-01	0.025 mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 (HJ 778-2015)	离子色谱仪 SP2024-G566-01	0.002 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (HJ 1226-2021)	紫外可见分光光度计 SP2024-G1158-01	0.003 mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法 (HJ 823-2017)	全自动多参数流动注射分析仪 HB2021-G384 (2-3)	0.001mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 萃取分光光度法 (HJ 503-2009)	紫外可见分光光度计 HB2016-G589	0.0003 mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） (HJ 970-2018)	紫外可见分光光度计 HB2016-G589	0.01 mg/L
	氟化物	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)	离子色谱仪 HB2016-G795 (1-3)	0.006mg/L
	氯化物			0.007mg/L
	亚硝酸盐			0.016mg/L
	硝酸盐			0.016mg/L
	硫酸盐			0.018mg/L
	六价铬	地下水水质检验方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 (DZ/T 0064.17-2021)	紫外可见分光光度计 HX2025-G835-01	0.004mg/L <sup>a</sup>

--本页以下空白--

续表 2 检测方法依据及仪器

类别	项目	检测方法（标准）及编号	仪器名称及编号	方法检出限
地下水	铍	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 HB2017-G1577（1-3）	0.04 µg/L
	钒			0.08 µg/L
	钴			0.03 µg/L
	镍			0.06 µg/L
	铜			0.08 µg/L
	锌			0.67 µg/L
	镉			0.05 µg/L
	铋			0.15 µg/L
	铊			0.02 µg/L
	铅			0.09 µg/L
	钼			0.06 µg/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 HB2018-G2083（1-3）	0.04µg/L
	砷			0.3µg/L
	硒			0.4µg/L
	萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法（HJ 478-2009）	液相色谱仪 HB2018-G725	0.012 µg/L
	蒽			0.004 µg/L
	荧蒽			0.005 µg/L
	苯并[b]荧蒽			0.004 µg/L
	苯并[a]芘			0.004 µg/L

备注：在方法检出限列中，a 表示最低检测质量浓度。

-----报告结束-----