



221120341379

检测报告



远大检测 H2504291

项目名称 宁波鼎合金属材料有限公司环境委托检测

委托单位 宁波鼎合金属材料有限公司

YDJC

宁波远大检测技术有限公司

地址：宁波市鄞州区金源路 818 号

电话：0574-83088736

邮编：315105

传真：0574-28861909



说 明

1. 本报告无宁波远大检测技术有限公司检验检测专用章和骑缝章无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 未经宁波远大检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告，报告复印件未盖宁波远大检测技术有限公司检验检测专用章和骑缝章无效。
6. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
7. 除客户特别申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。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。

样品类别 废气、废水、地下水、土壤

委托方及地址 宁波鼎合金属材料有限公司（宁波市北仑区明州西路 580 号）

采样单位 宁波远大检测技术有限公司

采样日期 2025 年 04 月 29 日

采样地点 宁波鼎合金属材料有限公司（宁波市北仑区明州西路 580 号）

检测地点 宁波远大检测技术有限公司（宁波市鄞州区金源路 818 号）

检测日期 2025 年 04 月 29 日—2025 年 05 月 26 日

检测方法依据 pH 值：水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020；

浊度：水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019；

总硬度：地下水水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021；

溶解性固体：地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021；

耗氧量：地下水水质分析方法 69 部分：耗氧量的测定 碱性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021；

耗氧量：地下水水质分析方法第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021；

氨氮：水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009；

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；

氟化物、氯化物：水质 无机阴离子（F⁻、Cl⁻、NO²⁻、Br⁻、NO³⁻、PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016；

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)3.4.7.4；

pH 值：土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018；

铅：土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019；

氨氮：土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 氯化钾溶液提取 HJ 634-2012；

氟化物：土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 离子选择电极法 GB/T 22104-2008；

硫酸雾：固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016；

总悬浮颗粒物：环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022。

仪器信息 SX711 型 PH/mV 计 H625；AL204 分析天平 R011；

DGG-9140A 电热恒温鼓风干燥箱 H003；240Z 石墨炉原子吸收光谱仪 H046；

722S 分光光度计 H308；PXSJ-216F 离子计 H335；

5110ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪 H273；

SQP 型电子天平 H421；DIONEX AQUION RFIC 离子色谱 H728。

检测结果

表 1 地下水检测结果

检测项目 \ 采样点位/性状	检测结果		
	1#W1	2#W2	3#W3
	浅黄微浑	浅黄微浑	浅黄微浑
pH 值（无量纲）	7.4	6.6	7.0
浊度（NTU）	4.2	2.1	5.3
溶解性固体（mg/L）	435	527	646
总硬度（mg/L）	292	326	586
氨氮（mg/L）	0.083	0.106	0.126
耗氧量（mg/L）	4.8	4.9	5.3
氟化物（mg/L）	0.571	0.572	0.620
氯化物（mg/L）	650	1.48×10 ³	206
钠（mg/L）	83.6	89.4	101
铅（μg/L）	<1	<1	<1

表 2 土壤检测结果

采样点位		样品性状	检测项目	检测结果	单位
9#S1	0-0.5m	灰黑色	pH 值	3.44	无量纲
			铅	29	mg/kg
			氨氮	20.2	mg/kg
			氟化物	581	mg/kg
	0.5-1.5m	灰黑色	pH 值	3.02	无量纲
			铅	33	mg/kg
			氨氮	18.7	mg/kg
			氟化物	542	mg/kg
	1.5-3.0m	灰黑色	pH 值	2.84	无量纲
			铅	20	mg/kg
			氨氮	21.6	mg/kg
			氟化物	520	mg/kg

表 3 废气检测结果

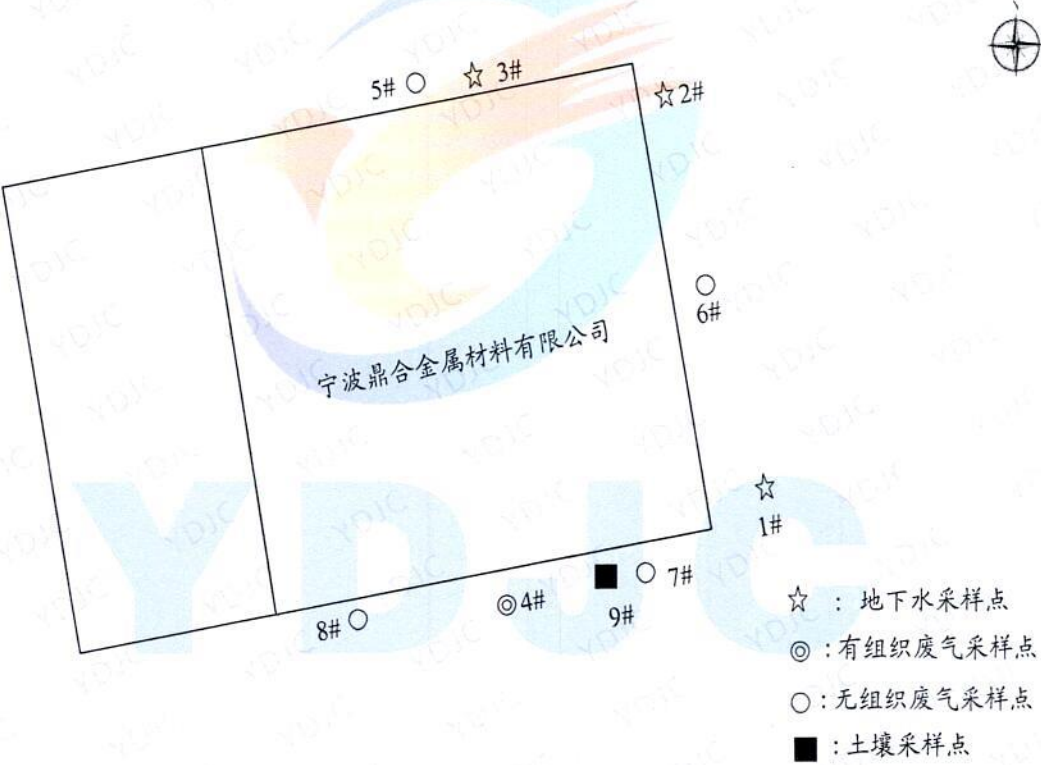
采样 点位	排气筒高度 m	采样频次	标干 流量 m³/h	检测项目	检测结果	
					排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
4#酸雾废气 出口	15	第一次	7730	硫酸雾	0.48	3.71×10 ⁻³
		第二次	7619	硫酸雾	0.48	3.66×10 ⁻³
		第三次	7489	硫酸雾	0.49	3.67×10 ⁻³

表 4 无组织废气检测结果

采样点位	检测项目	检测结果 mg/m ³
5#厂界上风向	总悬浮颗粒物	0.237
	硫酸雾	0.136
6#厂界下风向	总悬浮颗粒物	0.314
	硫酸雾	0.134
7#厂界下风向	总悬浮颗粒物	0.330
	硫酸雾	0.135
8#厂界下风向	总悬浮颗粒物	0.299
	硫酸雾	0.137

注：以上表中“<”表示该物质检测结果小于检出限。

采样点示意图



END

编制人： 杨群

审核人： 胡颖

批准人： 钟灿红

批准日期：

签名： 杨群

签名： 胡颖

签名： 钟灿红

检验检测专用章 2025-06-11

附表

检测方法依据 臭和味：生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(6.1)；

肉眼可见物：生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(7)。

检测结果

表1 地下水检测结果

检测项目 \ 采样点位/性状	检测结果		
	1#W1	2#W2	3#W3
	浅黄微浑	浅黄微浑	浅黄微浑
臭和味	无异臭、无异味	无异臭、无异味	无异臭、无异味
肉眼可见物	有	有	有

YDJC