



222916040035



# 检测报告

No.青众测字【H2023】第 089-1-3 号

项目名称：西宁湟水环境资源开发有限公司 2023 年第二季度（无组织废气）自行检测

委托单位：西宁湟水环境资源开发有限公司

报告日期：2023 年 07 月 01 日

检测单位：青海众鑫检测科技有限公司（盖章）





## 说 明

1. 检测报告无“CMA 专用章”、“检测报告专用章”及骑缝章无效。
2. 检测报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效；报告涂改、增删无效。
3. 对检测结果有异议，可以自收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复议，逾期不再受理。
4. 检测结果仅对被测地点、对象和当时情况有效；送样委托检测，检测结果仅对所送样品有效；按有关规定，微生物检验项目不复检。
5. 未经公司书面批准，不得复制报告（全文复制除外）。电子版报告仅供参考，最终结果以纸质版报告为准。
6. 本报告中结果末尾“L”或“未检出”表示低于方法最低检出限。
7. 检测项目的数据和结果仅供委托方内部使用，不具有对司法、行政、仲裁、社会经济、广告宣传、公益活动及其他法律法规规定的应当取得资质认定活动的证明作用。

地 址：青海省西宁市生物科技产业园经四路 26 号 15 号楼 5 层

邮政编码：810016

电话/传真：0971-6267399

E-mail: qhzykuang@126.com



## 1. 项目概况

项目名称	西宁湟水环境资源开发有限公司 2023 年第二季度（无组织废气）自行检测		
项目编号	青众测字【H2023】第 089-1-3 号	检测性质	委托检测
委托单位	西宁湟水环境资源开发有限公司		
受测单位	西宁湟水环境资源开发有限公司		
联系人	高加昌	联系电话	15897136282
检测日期	2023.05.31-2023.06.30		
检测内容	<p>一、厂界无组织废气</p> <p>1、检测点位：上风向（G9）、下风向（G10）、下风向（G11）、下风向（G12）；</p> <p>2、检测因子：臭气浓度、氨气、氟化物、氯化物、硫化氢、硫酸雾、挥发性有机物、颗粒物；</p> <p>3、检测频率：检测 1 天，1 天 4 次（季度）。</p> <p>备注：无组织臭气浓度已分包至西宁兴振环境科技技术有限公司，资质编号：172912050055；无组织硫酸雾已分包至天一检验检测科技（山东）有限公司，资质编号：211512341866。</p>		
质控措施	<p>1、严格执行现行有效的分析方法进行采样和分析。</p> <p>2、使用前后对仪器进行校准，并填写相应校准记录。</p> <p>3、任务单、数据报告审核单、原始记录质控报告单、采样名称应有唯一标识性。</p>		

## 2. 检测项目及分析依据

详见表 2-1

表 2-1 无组织废气检测依据及仪器

序号	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限	单位
1	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（GB/T 15432-1995）及修改单	电子天平 BS124S	0.001	mg/m <sup>3</sup>
2	氯化氢	环境空气 氯化氢 硫氰酸汞分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）	紫外分光光度计 UV-1800PC	0.05	mg/m <sup>3</sup>
3	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法（HJ 955-2018）	离子计 PXSJ-216F	0.5	μg/m <sup>3</sup>



4	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2003年）	紫外分光光度计 UV-1800PC	0.001	mg/m <sup>3</sup>
5	氨气	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 533-2009）	紫外分光光度计 UV-1800PC	0.01	mg/m <sup>3</sup>
6	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法（HJ 604-2017）	气相色谱仪 GC7900	0.07	mg/m <sup>3</sup>

### 3. 质量保障和质量控制

为确保检测数据和检测结果的代表性、准确性和可靠性，严格按照相关检测标准和技术规范进行检测。所有仪器设备均在检定/校准有效期内，根据质控措施，对检测全过程包括实验室分析、数据处理等各个环节进行严格的质量控制。

### 4. 检测结果

详见表 4-1

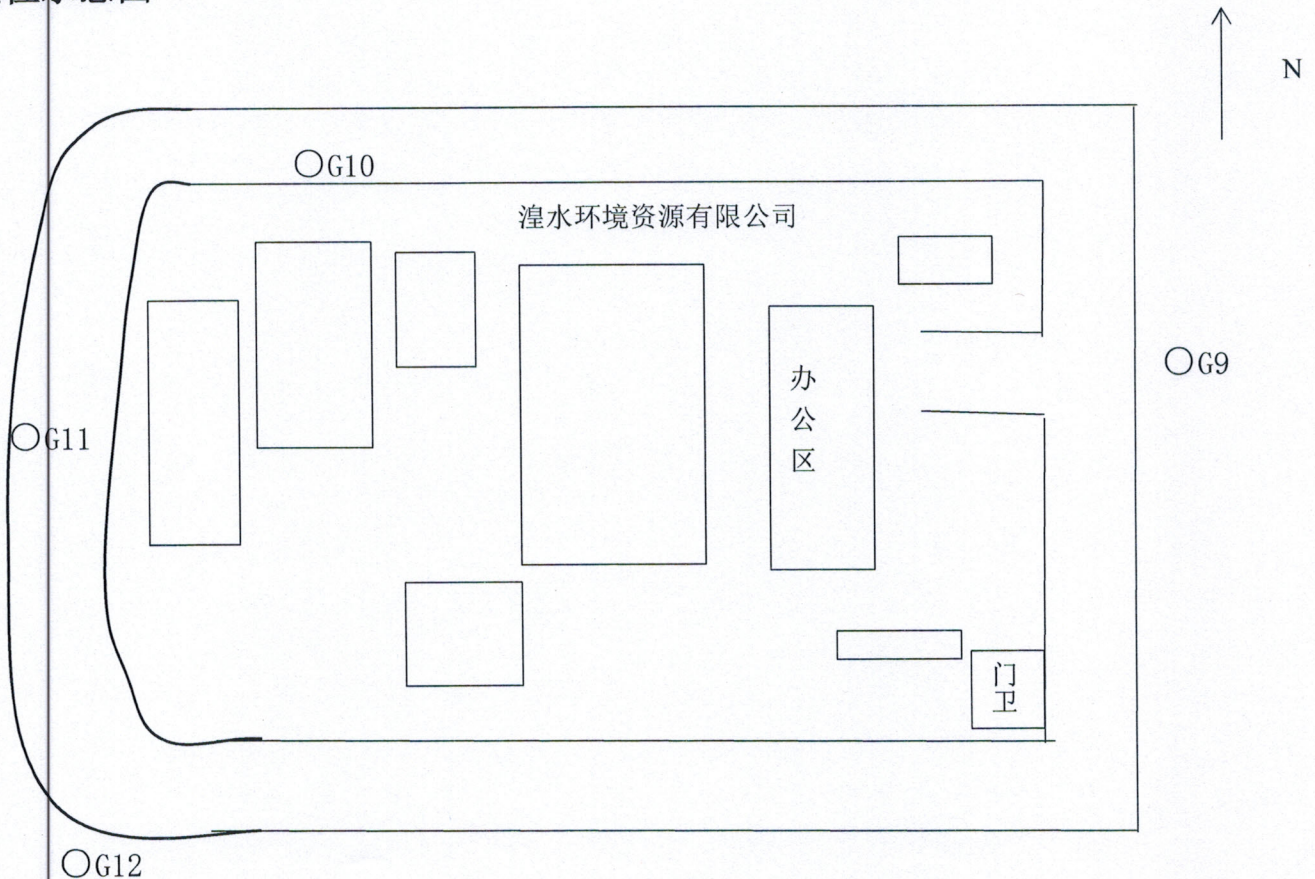
表 4-1 无组织废气检测结果表

检测点位	采样时间	检测项目	检测结果				单位
			第一次	第二次	第三次	第四次	
上风向 (G9)	2023.06.29	总悬浮颗粒物	0.117	0.100	0.117	0.133	mg/m <sup>3</sup>
		氟化物	0.5	0.6	0.6	0.7	mg/m <sup>3</sup>
		氨气	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/m <sup>3</sup>
		氯化氢	1.1	1.3	1.3	1.5	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	mg/m <sup>3</sup>
		非甲烷总烃	0.79	0.77	0.68	0.89	mg/m <sup>3</sup>
下风向 (G10)	2023.06.29	总悬浮颗粒物	0.183	0.133	0.234	0.184	mg/m <sup>3</sup>
		氟化物	0.7	0.8	0.7	0.6	mg/m <sup>3</sup>
		氨气	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/m <sup>3</sup>
		氯化氢	1.9	1.7	1.8	1.9	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	mg/m <sup>3</sup>
		非甲烷总烃	1.00	1.29	1.06	1.18	mg/m <sup>3</sup>



检测点位	采样时间	检测项目	检测结果				单位
			第一次	第二次	第三次	第四次	
下风向 (G11)	2023.06.29	总悬浮颗粒物	0.150	0.200	0.234	0.250	mg/m <sup>3</sup>
		氟化物	0.6	0.7	0.8	0.6	mg/m <sup>3</sup>
		氨气	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/m <sup>3</sup>
		氯化氢	1.5	1.7	1.6	1.6	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	mg/m <sup>3</sup>
		非甲烷总烃	1.25	1.07	1.11	1.09	mg/m <sup>3</sup>
下风向 (G12)	2023.06.29	总悬浮颗粒物	0.284	0.234	0.283	0.217	mg/m <sup>3</sup>
		氟化物	0.6	0.8	0.7	0.7	mg/m <sup>3</sup>
		氨气	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/m <sup>3</sup>
		氯化氢	1.6	1.8	1.7	1.6	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	mg/m <sup>3</sup>
		非甲烷总烃	1.11	1.21	1.01	0.97	mg/m <sup>3</sup>

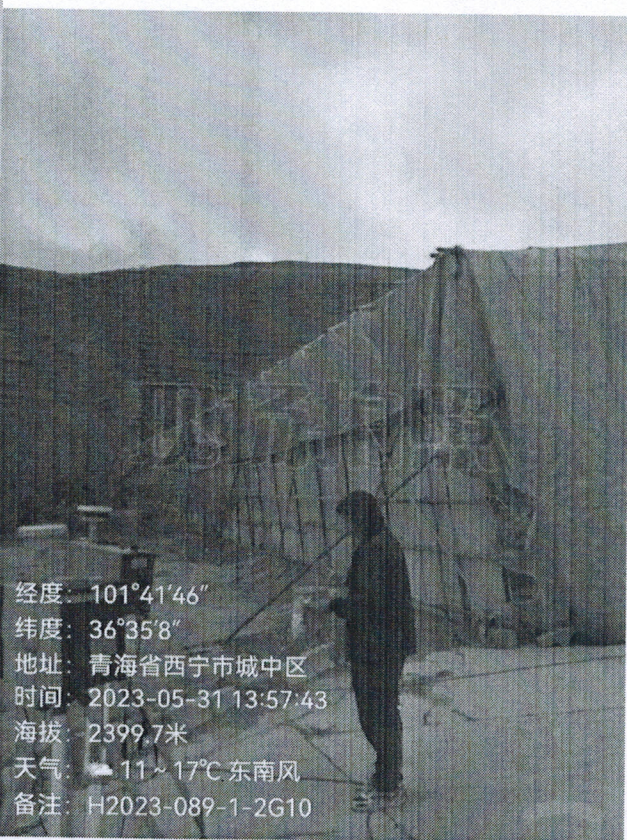
### 5.点位示意图



○... 为无组织废气检测点位



## 6. 现场照片





★以下空白★

编制人：王刚

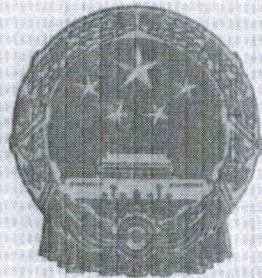
日期：2023.7.1

审核人：李慧琴

日期：2023.7.1

授权签字人：张玉香

日期：2023.7.1



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 222916040035

名称: 青海众鑫检测科技有限公司

地址: 青海省西宁市城北区生物科技产业园经四路26号15  
号楼5层

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。

许可使用标志



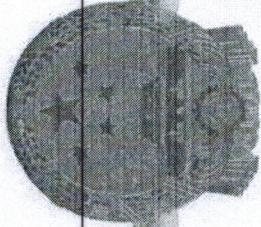
发证日期: 2022年06月07日

有效期至: 2028年06月06日

发证机关: 青海省市场监督管理局

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。





# 营业执照

统一社会信用代码

91633100661936260L

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可监管信息。



名称 青海众鑫检测科技有限公司  
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
 法定代表人 刘杰伟  
 注册资本 壹仟万圆整  
 成立日期 2008年05月21日  
 营业期限 2008年05月21日至2038年05月20日  
 经营范围 环境检测技术开发、应用及咨询；环境影响评价；环保工程研发、环保工程设备、仪器卫生评价与检测；销售、安装、维修、非金属材料、岩石样品、农产品、多金属矿石的物相分析。（以上经营范围依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）\*\*\*

青海生物科技产业园经四路26号15号楼5层



登记机关

2019年06月

复印无效