



182512050160

正本

检测报告

报告编号：XT20220202

委托单位：云南胜威化工有限公司

项目名称：云南胜威化工有限公司固废监测（2月份）

检测类型：委托检测

报告日期：2022年3月1日

云南鑫田环境分析测试有限公司



本五

声 明



- 1、报告无“云南鑫田环境分析测试有限公司检验检测专用章”、“云南鑫田环境分析测试有限公司检验检测专用章”骑缝章、“正本”章盖章、CMA章无效。
- 2、复制部分报告无效，完整复制报告未重新加盖“云南鑫田环境分析测试有限公司检验检测专用章”、“云南鑫田环境分析测试有限公司检验检测专用章”骑缝章、CMA章无效。
- 3、报告无授权签字人（签发人）、审核人、校核人签字无效。
- 4、报告涂改无效，报告中除签名以外其余内容全部采用计算机打印。
- 5、对检测报告若有异议，务请收到报告之日起七日内向云南鑫田环境分析测试有限公司提出申请，逾期不申请，视为认可本检测报告。
- 6、送样委托检测仅对来样负责，不对样品来源负责。对检测条件不能复现或工况波动大的样品只对本次采样负责。
- 7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

实验室地址：云南省昆明市西山区昆明宏达月星商业中心5幢7楼

邮政编码：650100 电话：0871-65377363 传真：0871-65377363

网 址：www.ynxtcs.com 邮 箱：ynxthj@163.com

一、基本情况

委托单位（或个人）：云南胜威化工有限公司；

通讯地址：云南省昆明市西山区海口镇；

联系人及联系方式：曹东明 13698723886；

项目名称：云南胜威化工有限公司固废监测（2月份）；

样品方式：委托采样；

检测项目、点位、指标、频率按照本项目监测方案（见附件）；

采样人员：王亭、廖航；

采样时间：2022年2月13日；

气象条件：

检测点	时间	气压 (KPa)	气温 (°C)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气
项目区	2022/02/13	81.4	4.7~17.8	27~68	0.3~2.9	西南	晴

二、检测方法依据

表 2-1 固体废物检测方法依据

项目	监测方法和依据	检测人员	主要仪器设备	检出限 (检出范围)	检测时间
浸出毒性试验					
腐蚀性 (pH)	危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别 GB5085.1-2007	范勇	pHS-3C 酸度计	/	2022/02/19
铜	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 D GB 5085.3-2007	范勇	AA-6880F/AAC 岛津原子吸收 分光光度计	0.02mg/L	2022/02/22
锌	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 D GB 5085.3-2007	范勇	AA-6880F/AAC 岛津原子吸收 分光光度计	0.005mg/L	2022/02/22
镉	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 C GB 5085.3-2007	范勇	AA-6880F/AAC 岛津原子吸收 分光光度计	0.2μg/L	2022/02/22
铅	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 C GB 5085.3-2007	范勇	AA-6880F/AAC 岛津原子吸收 分光光度计	1μg/L	2022/02/22
铬	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 D GB 5085.3-2007	范勇	AA-6880F/AAC 岛津原子吸收 分光光度计	0.05mg/L	2022/02/22

项目	监测方法和依据	检测人员	主要仪器设备	检出限 (检出范围)	检测时间
六价铬	固体废物 六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度 GB/T15555.4-1995	范勇	UV-6000 紫外可见分光光度计	0.004mg/L	2022/02/19
汞	固体废物 总汞的测定冷原子吸收分光光度法 GB/T 15555.1-1995	彭贤琳	F732-V 冷原子吸收测汞仪	0.05μg/L	2022/02/24
铍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 C GB 5085.3-2007	范勇	AA-6880F/AAC 岛津原子吸收分光光度计	0.2μg/L	2022/02/22
钡	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 C GB 5085.3-2007	范勇	AA-6880F/AAC 岛津原子吸收分光光度计	/	2022/02/22
镍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 D GB 5085.3-2007	范勇	AA-6880F/AAC 岛津原子吸收分光光度计	0.04mg/L	2022/02/22
银	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 D GB 5085.3-2007	范勇	AA-6880F/AAC 岛津原子吸收分光光度计	0.01mg/L	2022/02/22
砷	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 E 原子荧光法 GB 5085.3-2007	彭贤琳	PF72 原子荧光光度计	0.0001 mg/L	2022/02/24
硒	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 E 原子荧光法 GB 5085.3-2007	彭贤琳	PF72 原子荧光光度计	0.0002 mg/L	2022/02/24
氟化物	固体废物 氟化物的测定 离子选择电极 GB/T15555.11-1995	潘家乐	PXSJ-226 离子计	0.05 mg/L	2022/02/22
*氟化物	危险废物鉴别标准 固体废物浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 G 固体废物 氟根离子和硫离子的测定 离子色谱法	梁贵芬	离子色谱仪 CIC-D120	0.1μg/L	2022/02/19 ~ 2022/02/22

备注: 1、样品前处理的方法为《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》(HJ/T 299-2007), 处理日期: 2022/02/18。
2、“*”表示分包项目, 分包公司为云南天倪检测有限公司。

三、检测结果

表 3-1 固废（腐蚀性）检测结果

检测点	接磷石膏处	中转区	生态修复区	参考标准 限值要求
采样时间	2022/02/13			
指标				
pH（无量纲）	7.08	7.03	7.04	≥ 12.5 或 ≤ 2.0
样品状态：固态				
参考标准：《危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别》（GB 5085.1-2007）鉴别范围。				

表 3-2 固体废物（固废类别鉴别）检测结果

单位：mg/L

检测点	接磷石膏处	中转区	生态修复区	参考标准浓 度限值
采样时间	2022/02/13			
指标				
铜	0.02L	0.02L	0.02L	≤ 100
锌	0.161	0.061	0.068	≤ 100
镉	6.30×10^{-4}	2.80×10^{-3}	4.44×10^{-4}	≤ 1
铅	0.0135	1.88×10^{-3}	8.52×10^{-3}	≤ 5
总铬	0.05L	0.05L	0.05L	≤ 15
六价铬	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	≤ 5
汞	7.10×10^{-4}	5.12×10^{-4}	5.62×10^{-4}	≤ 0.1
铍	6.39×10^{-4}	6.20×10^{-4}	7.80×10^{-4}	≤ 0.02
钡	3.89×10^{-3}	2.36×10^{-3}	3.04×10^{-3}	≤ 100
镍	0.04L	0.04L	0.04L	≤ 5
银	0.01L	0.04	0.04	≤ 5
砷	6.23×10^{-3}	0.0126	5.99×10^{-3}	≤ 5
硒	3.76×10^{-3}	3.52×10^{-3}	4.50×10^{-3}	≤ 1
氟化物	5.89	5.70	5.40	≤ 100
*氟化物（μg/L）	54.8	47.2	44.5	≤ 5
样品状态：固态				
备注：1、“检出限+L”表示检测结果低于分析方法最低检出限。 2、“*”表示分包项目，检测结果来源于云南天倪检测有限公司天倪环检字【2022】187号检测报告。				
参考标准：《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》（GB 5085.3-2007）。				

（以下无检测数据）

四、检测能力资质



编制: 杨颖 日期: 2022年3月1日

校核: [Signature] 日期: 2022年3月1日

审核: [Signature] 日期: 2022年3月1日

签发: [Signature] 日期: 2022年3月1日

报告结束

附件:

云南胜威化工有限公司固废监测（2月份）方案

一、固体废物

监测点位：接磷石膏处、中转区、生态修复区

监测项目：pH、铜、锌、镉、铅、总铬、六价铬、汞、铍、钡、镍、总银、砷、硒、无机氟化物、氰化物

监测频次：监测 1 天，监测 1 次；

参考标准：《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》（GB 5085.3-2007）

分析方法：HJ/T299-2007《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》



