



182512050160

检测报告

报告编号：XT20220099

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 2022 年自行性监测（1 月份）

检测类型：委托检测

报告日期：2022 年 2 月 7 日

云南鑫田环境分析测试有限公司



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街道桃树箐；

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 2022 年自行性监测（1 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：何伟、聂根宇、白兴通、花彦斌、李兴、於真元、王亭；

采样时间：2022 年 1 月 24 日~2022 年 1 月 25 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	2022/01/24	80.4	8.1~17.8	40~75	0.2~2.1	西南	晴
	2022/01/25	80.5	7.4~17.1	45~70	0.2~2.8	西南	晴

二、检测方法依据

表 2-1 废水检测方法依据

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
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	白兴通 花彦斌	A326 多参数测试仪 (pH/Do) pH3310 手持式 pH 测试仪	(0~14) 无量纲	2022/01/24
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	朱兴星	50ml 滴定管	4mg/L	2022/01/25
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	朱兴星	SPX-250B-II 生化培养箱 JPSJ-605F 溶解氧测定仪	0.5mg/L	2022/01/25 ~ 2022/01/30
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-89	周妮	AL104 万分之一分析天平	4mg/L	2022/01/25
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-89	李枝慧	50ml 滴定管	10mg/L	2022/01/25 ~ 2022/01/26
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	李枝慧	50ml 滴定管	5mg/L	2022/01/25 ~ 2022/01/26
碱度	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002 年)	周妮	50ml 滴定管	/	2022/01/25

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
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 HJ/T342-2007	李枝慧	UV-6000 紫外可见分光光度计	8mg/L	2022/01/26
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	李枝慧	UV-6000 紫外可见分光光度计	0.025mg/L	2022/01/26
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	刘艳丽	T6 新世纪紫外可见分光光度计	0.01mg/L	2022/01/25 ~ 2022/01/26
砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	彭贤琳	PF72 原子荧光光度计	0.3μg/L	2022/01/26
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB7484-87	潘家乐	PXSJ-226 离子计	0.05mg/L	2022/01/25
石油类 动植物 油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	普智雄	OIL460 红外分光测油仪	0.06mg/L	2022/01/25
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲基蓝分光光度法 GB7494-87	李枝慧	UV-6000 紫外可见分光光度计	0.05mg/L	2022/01/25
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	周妮	HWS-080 恒温恒湿培养箱 DHP-360S 电热恒温培养箱	20 个/L	2022/01/25 ~ 2022/01/27
硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	普智雄	UV-6000 紫外可见分光光度计	0.08mg/L	2022/01/26
亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 N-(1 萘基)-乙二胺分光光度法 GB/T 7493-87	普智雄	UV-6000 紫外可见分光光度计	0.003mg/L	2022/01/26
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	普智雄	UV-6000 紫外可见分光光度计	0.0003mg/L	2022/01/26
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡啶啉酮分光光度法) HJ484-2009	普智雄	UV-6000 紫外可见分光光度计	0.004mg/L	2022/01/26
六价铬	水质 六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-87	范勇	UV-6000 紫外可见分光光度计	0.004mg/L	2022/01/26
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	李枝慧	50ml 滴定管	5mg/L	2022/01/25
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)	范勇	AA-6880F/AA C 岛津原子吸收分光光度计	1~5μg/L	2022/01/27

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
镉	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)	范勇	AA-6880F/AA C 岛津原子吸收分光光度计	0.1~2μg/L	2022/01/27
铁	水质 铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	范勇	AA-6880F/AA C 岛津原子吸收分光光度计	0.03mg/L	2022/01/27
锰	水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	范勇	AA-6880F/AA C 岛津原子吸收分光光度计	0.01mg/L	2022/01/27
溶解性总固体	重量法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2002年)	李枝慧	AL104 万分之一分析天平	10mg/L	2022/01/26
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-89	李枝慧	50ml 滴定管	0.5mg/L	2022/01/26

表 2-2 废气检测方法及其依据

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
有组织废气					
氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	潘家乐	PXSJ-226 离子计	0.06mg/m ³	2022/01/25
无组织废气					
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	何伟 於真元 字荟花	TH-150C 智能中流量总悬浮微粒采样器 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器 FA224 电子天平	0.001mg/m ³	2022/01/26
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ482-2009	周妮	UV-6000 紫外可见分光光度计	0.007mg/m ³	2022/01/25
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	潘家乐	PXSJ-226 离子计	0.5μg/m ³	2022/01/25
砷及其化合物	环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光 HJ1133-2020	彭贤琳	PF72 原子荧光光度计	0.1μg/m ³	2022/01/27
*硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	魏小毕	YC3000 离子色谱仪	0.005mg/m ³	2022/01/26
备注: “*” 表示分包项目, 分包公司为云南绿宸中检联环境食品检测服务有限公司。					

表 2-3 噪声检测方法依据

项目	监测方法和依据	检测人员	主要仪器设备	检测时间
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	何伟 於真元	AWA5688 型 多功能声级计	2022/01/24

三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

单位: mg/L

监测点		50m ³ /d 生活污水处理站回用口			参考标准限值 要求
指标	采样时间	2022/01/24			
		09:56	12:23	16:34	
pH (无量纲)		7.62	7.57	7.63	6~9
化学需氧量		116	128	124	≤ 150
五日生化需氧量		27.3	26.5	26.3	≤ 30
悬浮物		4L	4L	4L	≤ 150
氨氮		5.04	5.07	5.00	≤ 25
总磷		101	101	102	--
石油类		0.06L	0.06L	0.06L	≤ 10
动植物油类		0.06	0.07	0.07	≤ 15
阴离子表面活性剂		0.15	0.16	0.15	≤ 10
砷		0.102	0.0941	0.101	--
氟化物		0.24	0.22	0.24	≤ 10
粪大肠菌群 (个/L)		470	520	430	--
样品状态: 液态					
备注: “检出限+L” 表示检测结果低于分析方法最低检出限。					
参考标准: 《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 二级标准。					

表 3-2 废水检测结果

单位: mg/L

监测点	3600m ³ /d 生产废水处理站回用口		
指标 \ 采样时间	2022/01/24		
	09:42	12:18	16:23
pH (无量纲)	7.94	7.88	7.91
化学需氧量	52	40	48
五日生化需氧量	11.6	10.3	10.8
悬浮物	7	6	6
氯离子	46	46	47
总硬度	432	442	446
总碱度	93.6	96.8	94.2
硫酸盐	67	69	66
氨氮	16.0	16.1	15.8
总磷	98.2	100	102
砷	0.415	0.382	0.386
氟化物	2.79	2.62	2.73
石油类	0.57	0.56	0.58
样品状态: 液态			

表 3-3 废水检测结果

单位: mg/L

监测点	老渣场渗滤液收集设施			新渣场渗滤液收集设施		
指标 \ 采样时间	2022/01/24			2022/01/24		
	10:42	13:24	17:40	11:08	13:49	17:55
pH (无量纲)	7.85	7.88	7.83	7.82	7.78	7.80
悬浮物	35	38	36	36	33	34
石油类	0.12	0.12	0.11	0.68	0.71	0.71
化学需氧量	144	136	140	128	136	140
五日生化需氧量	33.2	31.9	32.6	30.8	32.6	31.7
氨氮	1.89	1.95	1.85	10.1	10.0	10.1
总磷	107	108	108	107	107	108
砷	0.250	0.243	0.252	0.336	0.304	0.294
氟化物	0.98	1.11	0.95	17.2	16.6	16.0
样品状态: 液态						

表 3-4 地下水检测结果

单位: mg/L

监测点	新渣场上游背景监控井	新渣场下游监控井 1#	新渣场下游监控井 2#	执行标准 限值要求
坐标	E: 102.5263632 N: 24.39046243	E: 102.32365168 N: 24.78854175	E: 102.526158 N: 24.788491	
采样时间	2022/01/25	2022/01/25	2022/01/25	
指标	10:08	10:29	10:54	
pH (无量纲)	/	/	8.47	6.5~8.5
氨氮	/	/	0.389	≤0.50
硝酸盐	/	/	1.46	≤20.0
亚硝酸盐	/	/	0.018	≤1.00
挥发酚	/	/	3 × 10 ⁻⁴ L	≤0.002
氰化物	/	/	4 × 10 ⁻³ L	≤0.05
砷	/	/	3.0 × 10 ⁻⁴ L	≤0.01
六价铬	/	/	4 × 10 ⁻³ L	≤0.05
总硬度	/	/	446	≤450
铅	/	/	2.5 × 10 ⁻⁴ L	≤0.01
氟化物	/	/	0.12	≤1.0
镉	/	/	2.5 × 10 ⁻⁵ L	≤0.005
铁	/	/	0.27	≤0.3
锰	/	/	0.06	≤0.10
溶解性总固体	/	/	981	≤1000
耗氧量	/	/	2.7	≤3.0
硫酸盐	/	/	34	≤250
氯化物	/	/	22	≤250
磷酸盐	/	/	0.12	--
样品状态: 液态				
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、“/”表示干涸, 无监测数据。				
参考标准: 《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III 水质标准。				

表 3-5 地下水检测结果

单位: mg/L

监测点	新渣场下游监控井 3#	老渣场下游监控井 1#	老渣场下游监控井 2#	执行标准 限值要求
坐标	E: 102.526543 N: 24.288283	E: 102.533173 N: 24.792499	E: 102.533044 N: 24.792653	
采样时间	2022/01/25	2022/01/25	2022/01/25	
指标	11:17	09:27	09:18	
pH (无量纲)	8.32	8.14	8.33	6.5~8.5
氨氮	0.376	0.470	0.472	≤ 0.50
硝酸盐	1.47	1.95	1.83	≤ 20.0
亚硝酸盐	9×10^{-3}	0.012	0.022	≤ 1.00
挥发酚	3×10^{-4} L	3×10^{-4} L	3×10^{-4} L	≤ 0.002
氰化物	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	≤ 0.05
砷	2.64×10^{-3}	1.09×10^{-3}	3.0×10^{-4} L	≤ 0.01
六价铬	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	≤ 0.05
总硬度	447	448	447	≤ 450
铅	2.5×10^{-4} L	2.5×10^{-4} L	2.5×10^{-4} L	≤ 0.01
氟化物	0.10	0.11	0.12	≤ 1.0
镉	2.5×10^{-5} L	2.5×10^{-5} L	2.5×10^{-5} L	≤ 0.005
铁	0.03L	0.03L	0.03L	≤ 0.3
锰	0.02	0.03	0.01L	≤ 0.10
溶解性总固体	922	593	793	≤ 1000
耗氧量	2.9	2.7	2.8	≤ 3.0
硫酸盐	31	99	106	≤ 250
氯化物	20	44	47	≤ 250
磷酸盐	0.06	0.04	0.05	--
样品状态: 液态				
备注: “检出限+L”表示检测结果低于分析方法最低检出限。				
参考标准: 《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III 水质标准。				

表 3-6 固定源有组织烟(尾)气检测结果

污染源基本情况					
污染源设备		净化设施			
名称型号规格: 1#排气筒		名称型号规格: 旋风除尘器 (PPC-96-7)			
燃料: 有烟煤	燃烧方式: /	设计效率: /%	排气筒高度: 40m		
安装时间: /		安装时间: /			
检测结果 (2022 年 1 月 25 日)					
烟(尾)气平均静压: -0.04kPa		烟(尾)气平均动压: 78Pa			
烟(尾)气平均温度: 73.1℃		平均烟(尾)气流速: 11.6m/s			
烟(尾)气平均含湿量: 4.5%		基准氧含量: /			
烟道尺寸: 直径 1.0m		烟道截面积: 0.785m ²			
指标	时间	13:40	14:15	14:56	平均值
实测氧含量 (%)		20.7	20.5	20.6	20.6
标干烟气量 (Nm ³ /h)		20093	19566	19151	19603
氟化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	2.46	2.39	2.49	2.45
	排放浓度 (mg/Nm ³)	2.46	2.39	2.49	2.45
	排放速率 (kg/h)	0.0494	0.0468	0.0477	0.0480
样品状态: 滤筒+吸收液					
参考标准: 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996), 即: 氟化物 ≤ 9.0mg/m ³ 。					

表 3-7 固定源有组织烟(尾)气检测结果

污染源基本情况				
污染源设备		净化设施		
名称型号规格: 4#排气筒		名称型号规格: 旋风除尘器 (PPC-96-7)		
燃料: 有烟煤	燃烧方式: /	设计效率: /%	排气筒高度: 40m	
安装时间: /		安装时间: /		
检测结果 (2022 年 1 月 25 日)				
烟(尾)气平均静压: -0.02kPa		烟(尾)气平均动压: 184Pa		
烟(尾)气平均温度: 54.0℃		平均烟(尾)气流速: 17.4m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 8.2%		基准氧含量: /		

烟道尺寸：直径 1.4m		烟道截面积：1.54m ²			
指标 \ 时间	15:32	16:04	16:35	平均值	
实测氧含量 (%)	20.5	20.7	20.6	20.6	
标干烟气量 (Nm ³ /h)	59142	57738	58970	58617	
氟化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	2.44	2.48	2.60	2.51
	排放浓度 (mg/Nm ³)	2.44	2.48	2.60	2.51
	排放速率 (kg/h)	0.144	0.143	0.153	0.147
样品状态：滤筒+吸收液					
参考标准：《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)，即：氟化物 ≤ 9.0mg/m ³ 。					

表 3-8 固定源有组织烟(尾)气检测结果

污染源基本情况					
污染源设备		净化设施			
名称型号规格：5#排气筒		名称型号规格：三级氟吸收			
燃料：有烟煤	燃烧方式：/	设计效率：/ %	排气筒高度：40m		
安装时间：/		安装时间：/			
检测结果 (2022 年 1 月 25 日)					
烟(尾)气平均静压：-0.05kPa		烟(尾)气平均动压：35Pa			
烟(尾)气平均温度：17.1℃		平均烟(尾)气流速：7.1m/s			
烟(尾)气平均含湿量：6.86.7%		基准氧含量：/			
烟道尺寸：直径 1.4m		烟道截面积：1.54m ²			
指标 \ 时间	10:08	10:40	11:22	平均值	
实测氧含量 (%)	20.7	20.8	20.8	20.8	
标干烟气量 (Nm ³ /h)	27329	26685	28599	27538	
氟化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	2.50	2.45	2.34	2.43
	排放浓度 (mg/Nm ³)	2.50	2.45	2.34	2.43
	排放速率 (kg/h)	0.0683	0.0654	0.0669	0.0669
样品状态：滤筒+吸收液					
参考标准：《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)，即：氟化物 ≤ 9.0mg/m ³ 。					

表 3-9 无组织废气检测结果

单位: mg/m^3

检测点、采样时间		指标	颗粒物	二氧化硫	*硫酸雾
上风向 1#	2022/01/24	09:00-10:00	0.325	9×10^{-3}	0.056
		13:00-14:00	0.357	0.010	0.055
		17:00-18:00	0.399	0.010	0.049
下风向 2#	2022/01/24	09:05-10:05	0.455	0.015	0.087
		13:05-14:05	0.447	0.016	0.076
		17:05-18:05	0.510	0.015	0.092
下风向 3#	2022/01/24	09:10-10:10	0.716	0.014	0.090
		13:10-14:10	0.759	0.012	0.095
		17:10-18:10	0.709	0.014	0.079
下风向 4#	2022/01/24	09:15-10:15	0.455	0.018	0.078
		13:15-14:15	0.491	0.015	0.077
		17:15-18:15	0.532	0.014	0.085
样品状态: 滤膜、吸收液					
备注: “*”表示分包项目, 检测结果来源于云南绿宸中检联环境食品检测服务有限公司 YNSAG[2022]-0023 号检测报告。					
参考标准: 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996), 即: 颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫 $\leq 0.4\text{mg}/\text{m}^3$ 、硫酸雾 $\leq 1.2\text{mg}/\text{m}^3$ 。					

表 3-10 无组织废气检测结果

单位: mg/m^3

检测点、采样时间		指标	氟化物
上风向 1#	2022/01/24	10:05-11:05	0.0105
		14:05-15:05	0.0115
		18:05-19:05	0.0120
下风向 2#	2022/01/24	10:10-11:10	0.0167
		14:10-15:10	0.0176
		18:10-19:10	0.0156
下风向 3#	2022/01/24	10:15-11:15	0.0162
		14:15-15:15	0.0176
		18:15-19:15	0.0161

检测点、采样时间		指标	氟化物
下风向 4#	2022/01/24	10:20-11:20	0.0171
		14:20-15:20	0.0157
		18:20-19:20	0.0163
样品状态: 吸收液			
参考标准: 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996), 即: 氟化物 $\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$ 。			

表 3-11 无组织废气检测结果

单位: mg/m^3

检测点、采样时间		指标	砷及其化合物
上风向 1#	2022/01/24	09:00-10:40	1.79×10^{-3}
		13:00-14:40	1.46×10^{-3}
		17:00-18:40	2.40×10^{-3}
下风向 2#	2022/01/24	09:05-10:45	0.0267
		13:05-14:45	0.0206
		17:05-18:45	0.0143
下风向 3#	2022/01/24	09:10-10:50	0.0100
		13:10-14:50	6.23×10^{-3}
		17:10-18:50	5.33×10^{-3}
下风向 4#	2022/01/24	09:15-10:55	6.46×10^{-3}
		13:15-14:55	4.36×10^{-3}
		17:15-18:55	6.66×10^{-3}
样品状态: 滤膜			

表 3-12 噪声检测结果

单位: dB (A)

日期	2022/01/24	
检测点	Leq	Leq
	昼间	夜间
厂界东	58	52
厂界南	59	48
厂界西	61	50
厂界北	60	49
参考标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类区级标准, 即: 昼间 $\leq 65\text{dB}(\text{A})$, 夜间 $\leq 55\text{dB}(\text{A})$ 。		

(以下无检测数据)

四、检测能力资质



编制： 段有琼 _____ 日期： 2022 年 2 月 7 日

校核： _____ 日期： 2022 年 2 月 7 日

审核： _____ 日期： 2022 年 2 月 7 日

签发： _____ 日期： 2022 年 2 月 7 日

报告结束

附件 1:**云南胜威化工有限公司 2022 年自行性监测（1 月份）方案****一、有组织废气监测**

监测点位：1#干燥废气排气筒、4#干燥废气排气筒、5#脱氟废气排气筒

监测因子：氟化物

监测频次：监测 1 天，监测 3 次

参考标准：《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996，即：氟化物 $\leq 9.0\text{mg}/\text{m}^3$

二、无组织废气监测

(1) 监测因子：颗粒物、二氧化硫、氟化物、硫酸雾、砷及其化合物

(2) 监测频次：监测 1 天，监测 3 次

(3) 监测点位：厂界上风向 1#、下风向 2#、下风向 3#、下风向 4#

(4) 参考标准：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996），即：颗粒物 $\leq 1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫 $\leq 0.4\text{mg}/\text{m}^3$ 、氟化物 $\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$ 、硫酸雾 $\leq 1.2\text{mg}/\text{m}^3$

三、废水监测

1、监测点位：3600 m^3/d 生产废水处理站回用口

监测因子：pH、 COD_{Cr} 、 BOD_5 、SS、氯离子、总硬度、总碱度、硫酸盐、氨氮、总磷、砷、氟化物、石油类

监测频次：监测 1 天，监测 3 次

2、监测点位：50 m^3/d 生活污水处理站回用口

监测因子：pH、 COD_{Cr} 、 BOD_5 、SS、氨氮、总磷、石油类、动植物油类、阴离子表面活性剂、砷、氟化物、粪大肠菌群

监测频次：监测 1 天，监测 3 次

参考标准：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）二级标准，即：pH（6-9）、 $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 150\text{mg}/\text{L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 30\text{mg}/\text{L}$ 、 $\text{SS} \leq 150\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮 $\leq 25\text{mg}/\text{L}$ 、石油类 $\leq 10\text{mg}/\text{L}$ 、动植物油类 $\leq 15\text{mg}/\text{L}$ 、阴离子表面活性剂 $\leq 10\text{mg}/\text{L}$ 、氟化物 $\leq 10\text{mg}/\text{L}$

3、监测点位：老渣场渗滤液收集设施

监测因子：pH、SS、石油类、 COD_{Cr} 、 BOD_5 、氨氮、总磷、砷、氟化物

监测频次：监测 1 天，监测 3 次

4、监测点位：新渣场渗滤液收集设施

监测因子：pH、SS、石油类、COD_{Cr}、BOD₅、氨氮、总磷、砷、氟化物

监测频次：监测 1 天，监测 3 次

四、噪声监测

(1) 监测布点：厂界东南西北各设 1 个点，共 4 个点位

(2) 监测因子：等效连续 A 声级

(3) 监测频率：监测 1 天，昼夜各监测 1 次。

(4) 参考标准：GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类区标准，即：昼间≤65dB(A)，夜间≤55dB(A)。

五、地下水监测

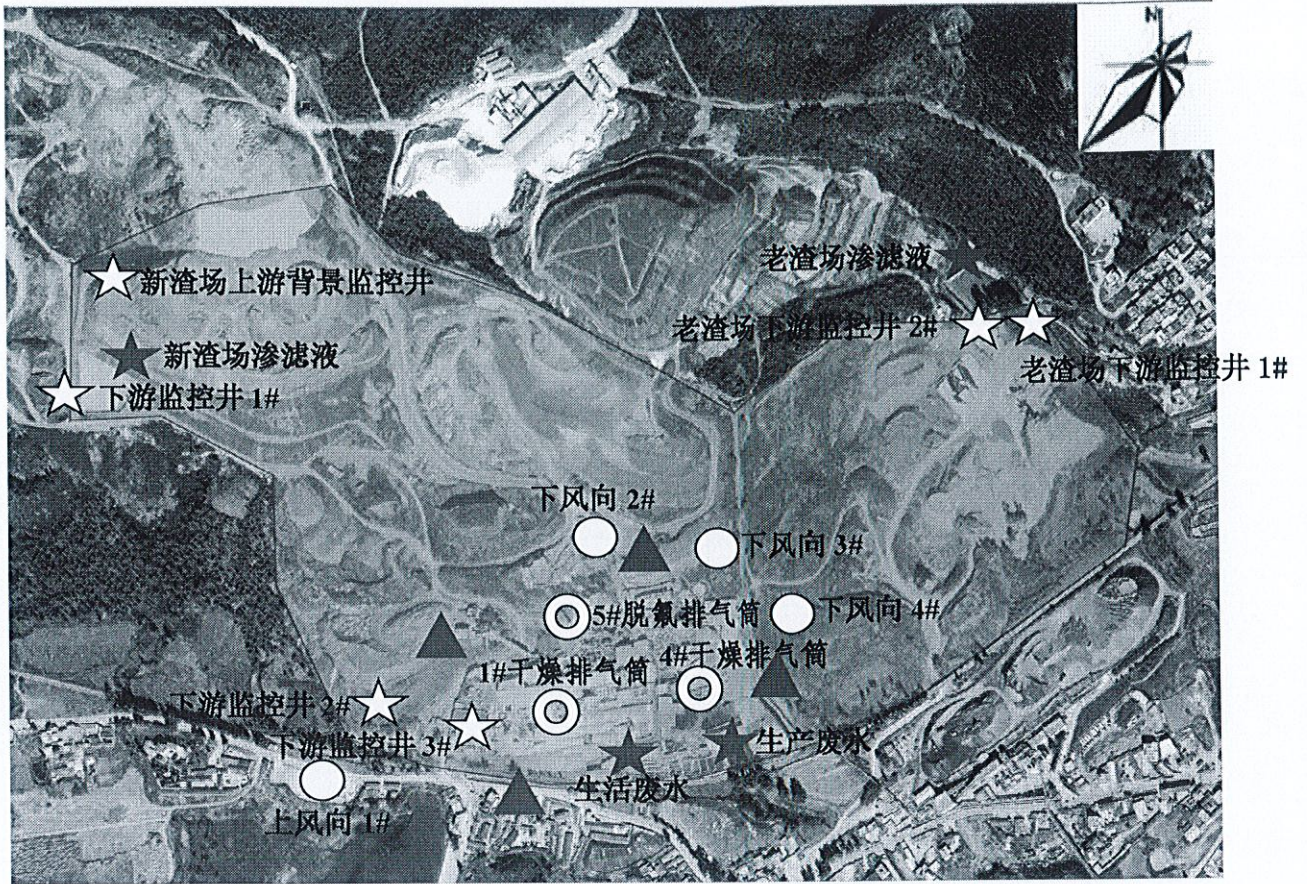
(1) 监测因子：pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发酚、氰化物、砷、六价铬、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量(COD_{Mn}法)、硫酸盐、氯化物、磷酸盐

(2) 监测频次：监测 1 天，监测 1 次

(3) 监测点位：新渣场上游背景监控井、新渣场下游监控井 1#、新渣场下游监控井 2#、新渣场下游监控井 3#、老渣场下游监控井 1#、老渣场下游监控井 2#

(4) 参考标准：《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III 水质标准。

监测点位示意图:



附件 2:

云南鑫田环境分析测试有限公司技术表格
XT20S-005

任务单号 XT20220099
第 1 页 共 () 页

污染源监测期间企业生产工况记录表

企业名称(公章)	云南胜成化工有限公司		地址	昆明市西山区海口街道桃园管	
法人代表	赵磊	联系人	曹东明	联系电话	13698723886
行业类别	无机盐制造、磷肥制造		建厂时间	2005年4月21日	
年平均生产时间	330天		每天实际生产时间	22小时	
主要产品名称	设计能力	正常生产期间产量		检测期间产量	
		吨/年	吨/天	吨/年	吨/天
饲料添加剂磷酸氢钙	360000	360000	1100	359800	1095
肥料级磷酸氢钙	150000	150000	450	144000	400
废气					
锅(窑)炉名称	1#排气口	设备型号规格		安装时间	
净化设施名称	旋风除尘器	设备型号规格	PPC-96-7	安装时间	
检测期间运行情况					
烟囱高度(米)	40	烟囱直径(米)	1.0	烟囱面积(m ²)	
燃料	有烟煤	产地	富源	燃烧方式	
正常生产燃料耗量	1吨/小时		检测期间燃料耗量	1吨/小时	
引风量	78000立方米/小时		鼓风量	立方米/小时	
废水					
处理设备名称	废水循环池、生活污水处理站		台(套)数	2	
设计处理能力	3000立方米/天		实际处理能力	2800立方米/天	
新鲜用水量	490吨/天		废水年排放量	0万吨/年	
重复用水量	2100吨/天		检测期间废水排放量	0立方米/天	
排往何处(水体名称)	生产回用和绿化用水不外排				
噪声及无组织排放废气					
机器名称	型号	功率	运行情况		
			开(台)	停(台)	
球磨机	Φ2400×3000mm		1		
球磨机	Φ2400×3900mm		3		
备注					

我单位承诺以上填报信息真实准确。如因提供信息不实造成的后果,我单位自愿承担相应责任。

填表人/日期:

2022.01.14

校核/日期:

2022.01.14

云南鑫田环境分析测试有限公司技术表格
XT20220099

任务单号 XT20220099
第 1 页 共 1 页

污染源监测期间企业生产工况记录表

企业名称(公章)	云南胜威化工有限公司		地址	昆明市西山区海口街道桃树箐	
法人代表	赵磊	联系人	曹东明	联系电话	13698723886
行业类别	无机盐制造、磷肥制造		建厂时间	2005年4月21日	
年平均生产时间	330天		每天实际生产时间	22小时	
主要产品名称	设计能力	正常生产期间产量		检测期间产量	
		吨/年	吨/天	吨/年	吨/天
饲料添加剂磷酸氢钙	360000	360000	1100	359800	1095
肥料级磷酸氢钙	150000	150000	450	144000	400
废气					
锅(窑)炉名称	4#排气口	设备型号规格		安装时间	
净化设施名称	旋风除尘器	设备型号规格	PPC-96-7	安装时间	
检测期间运行情况					
烟囱高度(米)	40	烟囱直径(米)	1.4	烟囱面积(m ²)	
燃料	有烟煤	产地	富源	燃烧方式	
正常生产燃料耗量	0.5吨/小时		检测期间燃料耗量	0.5吨/小时	
引风量	99800立方米/小时		鼓风量	立方米/小时	
废水					
处理设备名称	废水循环池、生活污水处理站		台(套)数	2	
设计处理能力	3000立方米/天		实际处理能力	2800立方米/天	
新鲜用水量	490吨/天		废水年排放量	0万吨/年	
重复用水量	2100吨/天		检测期间废水排放量	0立方米/天	
排往何处(水体名称)	生产回用和绿化用水不外排				
噪声及无组织排放废气					
机器名称	型号	功率	运行情况		
			开(台)	停(台)	
球磨机	Φ2400×3000mm		1		
球磨机	Φ2400×3900mm		3		
备注					

我单位承诺以上填报信息真实准确。如因提供信息不实造成的后果，我单位自愿承担相应责任。

填表人/日期：龙艳梅

校核/日期：ALP
2022.01.14

2022.01.14

云南鑫田环境分析测试有限公司技术表格
XTJS-065

任务单号 XT20220099
第 1 页 共 1 页

污染源监测期间企业生产工况记录表

企业名称(公章)	云南鑫田化工有限公司		地址	昆明市西山区海口街道桃树箐	
法人代表	赵福生	联系人	曹东明	联系电话	13698723886
行业类别	无机盐制造、磷肥制造		建厂时间	2005年4月21日	
年平均生产时间	330天		每天实际生产时间	22小时	
主要产品名称	设计能力	正常生产期间产量		检测期间产量	
		吨/年	吨/天	吨/年	吨/天
饲料添加剂磷酸氢钙	360000	360000	1100	359800	1095
肥料级磷酸氢钙	150000	150000	450	144000	400
废气					
锅(窑)炉名称	5#排气口	设备型号规格		安装时间	
净化设施名称	三级氨吸收	设备型号规格		安装时间	
检测期间运行情况					
烟囱高度(米)	40	烟囱直径(米)	1.4	烟囱面积(m ²)	
燃料	有烟煤	产地	富源	燃烧方式	
正常生产燃料耗量	/吨/小时		检测期间燃料耗量	/吨/小时	
引风量	112000 立方米/小时		鼓风量	立方米/小时	
废水					
处理设备名称	废水循环池、生活污水处理站		台(套)数	2	
设计处理能力	3000 立方米/天		实际处理能力	2800 立方米/天	
新鲜用水量	490 吨/天		废水年排放量	0 万吨/年	
重复用水量	2100 吨/天		检测期间废水排放量	0 立方米/天	
排往何处(水体名称)	生产回用和绿化用水不外排				
噪声及无组织排放废气					
机器名称	型号	功率	运行情况		
			开(台)	停(台)	
球磨机	Φ2400×3000mm		1		
球磨机	Φ2400×3900mm		3		
备注					

我单位承诺以上填报信息真实准确,如因提供信息不实造成的后果,我单位自愿承担相应责任。

填表人/日期: 龙艳梅

校核/日期: 2022.4.24

2022.4.14

2022.4.24