



正本

检测报告

报告编号：XT20220214

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（2 月份）

检测类型：委托检测

报告日期：2022 年 2 月 28 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（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：古月、花彦斌、胡元平、廖航；

采样时间：2022 年 2 月 17 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	2022/02/17	80.7	4.5~19.8	33~51	1.0~3.7	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	古月 花彦斌	pH3310pH 测定仪	(0~14) 无量纲	2022/02/17
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	2022/02/18
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	2022/02/18 ~ 2022/02/23
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	2022/02/18
氯离子 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	2022/02/18
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	2022/02/18
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	/	2022/02/18
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	2022/02/18

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
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	2022/02/18
总磷 磷酸盐	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	2022/02/18
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	2022/02/24
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	2022/02/18
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	2022/02/18
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法 GB7494-87	李枝慧	UV-6000 紫外可见分光光度计	0.05mg/L	2022/02/18
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	2022/02/18 ~ 2022/02/20
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	2022/02/18
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 7493-87	普智雄	UV-6000 紫外可见分光光度计	0.003mg/L	2022/02/18
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	2022/02/18
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	2022/02/18
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	2022/02/18
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	2022/02/18
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	2022/02/26
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	2022/02/26

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
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	2022/02/25
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	2022/02/25
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)	潘家乐	AL104 万分之一分析天平	10mg/L	2022/02/18
耗氧量	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-89	刘艳丽	50ml 滴定管	0.5mg/L	2022/02/18

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
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	2022/02/18

三、检测结果

表 3-1 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	2022/02/17		
	09:00	13:00	17:00
pH (无量纲)	7.43	7.36	7.50
化学需氧量	80	72	86
五日生化需氧量	17.5	17.1	18.1
悬浮物	6	5	6
氯离子	269	268	272
总硬度	596	584	586
总碱度	177	179	180
硫酸盐	52	51	51
氨氮	20.9	21.3	20.5
总磷	49.1	51.6	51.6
砷	0.0107	0.0108	0.0122

监测点	3600m ³ /d 生产废水处理站回用口		
指标	2022/02/17		
	09:00	13:00	17:00
氟化物	3.76	3.84	3.69
石油类	0.08	0.10	0.11
样品状态：液态			

表 3-2 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	2022/02/17			
	09:10	13:07	17:08	
pH (无量纲)	7.81	7.64	7.70	6~9
化学需氧量	23	27	25	≤ 150
五日生化需氧量	5.3	5.2	5.3	≤ 30
悬浮物	32	36	30	≤ 150
氨氮	8.85	8.90	8.82	≤ 25
总磷	48.3	48.8	47.8	--
石油类	0.06L	0.06L	0.06L	≤ 10
动植物油类	0.06	0.08	0.08	≤ 15
阴离子表面活性剂	0.11	0.11	0.10	≤ 10
砷	0.0186	0.0175	0.0178	--
氟化物	1.95	1.88	1.91	≤ 10
粪大肠菌群 (个/L)	840	790	810	--
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 3-3 废水检测结果

单位: mg/L

监测点 指标	老渣场渗滤液收集设施			新渣场渗滤液收集设施		
	2022/02/17			2022/02/17		
采样时间	09:37	13:40	17:40	09:58	14:15	18:15
pH (无量纲)	8.01	7.89	7.91	7.67	7.81	7.90
悬浮物	33	37	36	7	6	7
石油类	0.06L	0.06L	0.06L	0.47	0.47	0.50
化学需氧量	68	60	68	124	132	142
五日生化需氧量	13.2	13.5	15.0	31.4	34.5	32.9
氨氮	2.84	2.91	2.87	19.6	20.0	19.6
总磷	53.3	54.1	54.0	46.6	47.4	46.8
砷	0.0133	0.0133	0.0129	0.0103	9.45×10^{-3}	0.0114
氟化物	1.34	1.15	1.23	6.11	6.04	6.02
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: 102.525493 N: 24.798661	E: 102.528892 N: 24.788205	E: 102.526098 N: 24.788550	
采样时间	2022/02/17	2022/02/17	2022/02/17	
指标	10:32	08:00	08:10	
pH (无量纲)	7.12	7.34	7.82	6.5~8.5
氨氮	0.101	0.099	0.104	≤ 0.50
硝酸盐	0.08L	1.44	1.43	≤ 20.0
亚硝酸盐	0.035	0.026	0.035	≤ 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	4.74×10^{-3}	2.14×10^{-3}	8.89×10^{-4}	≤ 0.01
六价铬	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	≤ 0.05
总硬度	97	389	410	≤ 450
铅	2.5×10^{-4} L	2.5×10^{-4} L	2.5×10^{-4} L	≤ 0.01

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: 102.525493 N: 24.798661	E: 102.528892 N: 24.788205	E: 102.526098 N: 24.788550	
采样时间	2022/02/17	2022/02/17	2022/02/17	
指标	10:32	08:00	08:10	
氟化物	0.08	0.05L	0.05L	≤ 1.0
镉	$2.5 \times 10^{-5} L$	1.46×10^{-4}	$2.5 \times 10^{-5} L$	≤ 0.005
铁	0.05	0.10	0.17	≤ 0.3
锰	0.01L	0.01L	0.01L	≤ 0.10
溶解性总固体	146	838	852	≤ 1000
耗氧量	0.6	0.5	0.8	≤ 3.0
硫酸盐	30	27	47	≤ 250
氯化物	10L	21	20	≤ 250
磷酸盐	0.08	0.36	0.21	--
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: 102.526561 N: 24.788332	E: 102.533188 N: 24.792578	E: 102.533040 N: 24.792712	
采样时间	2022/02/17	2022/02/17	2022/02/17	
指标	08:25	10:58	11:28	
pH (无量纲)	7.89	7.64	8.10	6.5~8.5
氨氮	0.101	0.107	0.106	≤ 0.50
硝酸盐	1.43	1.87	1.82	≤ 20.0
亚硝酸盐	0.023	0.017	0.053	≤ 1.00
挥发酚	$3 \times 10^{-4} L$	$3 \times 10^{-4} L$	$3 \times 10^{-4} L$	≤ 0.002
氰化物	$4 \times 10^{-3} L$	$4 \times 10^{-3} L$	$4 \times 10^{-3} L$	≤ 0.05
砷	5.77×10^{-4}	6.53×10^{-4}	2.09×10^{-4}	≤ 0.01

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: 102.526561 N: 24.788332	E: 102.533188 N: 24.792578	E: 102.533040 N: 24.792712	
采样时间	2022/02/17	2022/02/17	2022/02/17	
指标	08:25	10:58	11:28	
六价铬	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	≤ 0.05
总硬度	397	440	381	≤ 450
铅	2.5×10^{-4} L	2.5×10^{-4} L	2.5×10^{-4} L	≤ 0.01
氟化物	0.09	0.05L	0.62	≤ 1.0
镉	2.5×10^{-5} L	2.5×10^{-5} L	2.5×10^{-5} L	≤ 0.005
铁	0.06	0.10	0.08	≤ 0.3
锰	0.01L	0.01L	0.01L	≤ 0.10
溶解性总固体	872	574	690	≤ 1000
耗氧量	0.5	1.6	2.0	≤ 3.0
硫酸盐	125	58	18	≤ 250
氯化物	21	41	44	≤ 250
磷酸盐	0.07	0.05	0.06	--
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#排气口		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: 2012年2月		安装时间: 2012年2月	
检测结果 (2022年2月17日)			
烟(尾)气平均静压: -0.03kPa		烟(尾)气平均动压: 68Pa	
烟(尾)气平均温度: 71.3℃		平均烟(尾)气流速: 10.9m/s	
烟(尾)气平均含湿量: 5.42%		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	14:02	14:40	15:16	平均值
实测氧含量 (%)		17.8	17.6	17.4	17.6
标干烟气量 (Nm ³ /h)		18782	18276	17840	18299
氟化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.73	1.71	1.74	1.73
	排放浓度 (mg/Nm ³)	1.73	1.71	1.74	1.73
	排放速率 (kg/h)	0.0325	0.0313	0.0310	0.0317
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: 2#排气口 (2#干燥炉)			名称型号规格: 2#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: 2019年10月			安装时间: 2019年10月		
检测结果 (2022年2月17日)					
烟(尾)气平均静压: -0.02kPa			烟(尾)气平均动压: 156Pa		
烟(尾)气平均温度: 78.4℃			平均烟(尾)气流速: 16.7m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 5.7%			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	15:02	15:37	16:16	平均值
实测氧含量 (%)		18.6	18.4	18.3	18.4
标干烟气量 (Nm ³ /h)		27141	26730	27855	27242
氟化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.79	1.82	1.80	1.80
	排放浓度 (mg/Nm ³)	1.79	1.82	1.80	1.80
	排放速率 (kg/h)	0.0486	0.0486	0.0501	0.0490
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: 3#排气口 (3#干燥炉)			名称型号规格: 3#旋风除尘器 (PPC-2×8)		
燃料: 有烟煤	燃烧方式: /		设计效率: /%	排气筒高度: 40m	
安装时间: 2012年2月			安装时间: 2012年2月		
检测结果 (2022年2月17日)					
烟(尾)气平均静压: -0.05kPa			烟(尾)气平均动压: 117Pa		
烟(尾)气平均温度: 56.8℃			平均烟(尾)气流速: 14.0m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 6.4%			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	12:01	12:39	13:17	平均值
实测氧含量 (%)		17.5	17.6	17.3	17.5
标干烟气量 (Nm ³ /h)		47855	46660	48096	47537
氟化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.84	1.92	1.91	1.89
	排放浓度 (mg/Nm ³)	1.84	1.92	1.91	1.89
	排放速率 (kg/h)	0.0881	0.0896	0.0919	0.0898
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 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#排气口			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: 2019年10月			安装时间: 2019年10月		
检测结果 (2022年2月17日)					
烟(尾)气平均静压: -0.03kPa			烟(尾)气平均动压: 196Pa		
烟(尾)气平均温度: 57.2℃			平均烟(尾)气流速: 18.1m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 9.77%			基准氧含量: /		

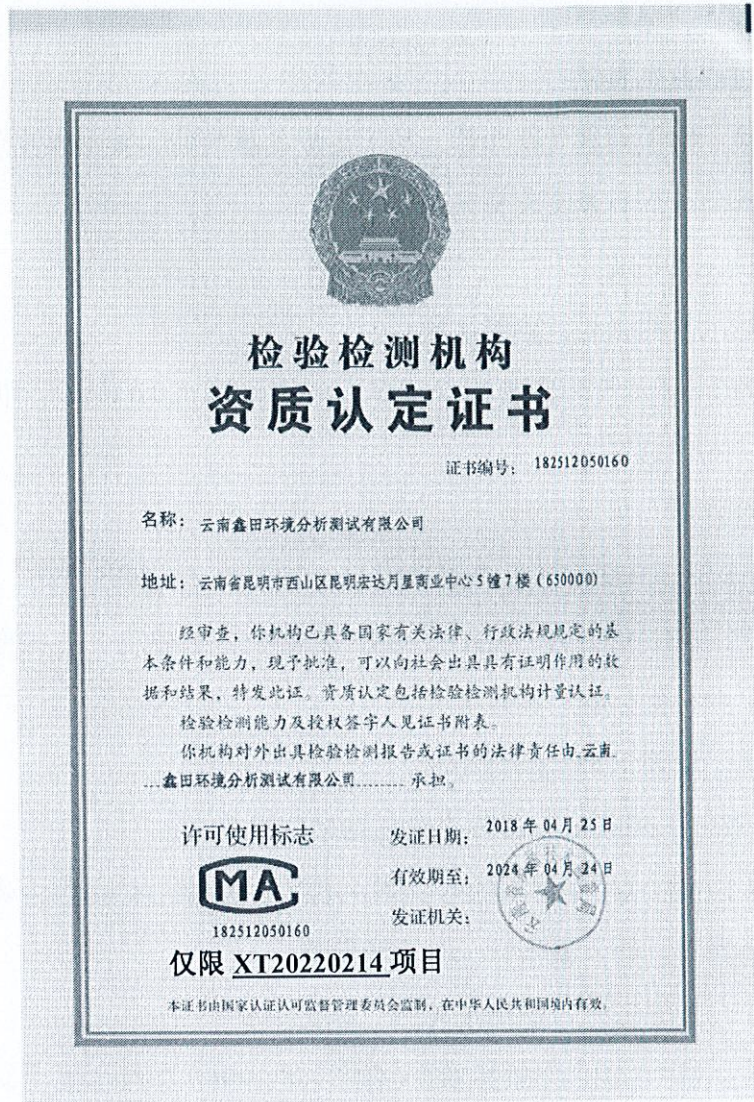
烟道尺寸：直径 1.4m		烟道截面积：1.54m ²			
指标 \ 时间	16:07	16:48	17:27	平均值	
实测氧含量 (%)	17.6	17.9	18.0	17.8	
标干烟气量 (Nm ³ /h)	59953	58968	58698	58206	
氟化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.81	1.70	1.86	1.79
	排放浓度 (mg/Nm ³)	1.81	1.70	1.86	1.79
	排放速率 (kg/h)	0.109	0.100	0.109	0.104
样品状态：滤筒+吸收液					
参考标准：《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)，即：氟化物 ≤ 9.0mg/m ³ 。					

表 3-10 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#排气口		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：2015年6月		安装时间：2015年6月			
检测结果(2022年2月17日)					
烟(尾)气平均静压：-0.03kPa		烟(尾)气平均动压：37Pa			
烟(尾)气平均温度：16.9℃		平均烟(尾)气流速：7.4m/s			
烟(尾)气平均含湿量：16.9%		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	09:48	10:25	11:06	平均值	
实测氧含量 (%)	20.2	20.3	20.4	20.3	
标干烟气量 (Nm ³ /h)	28245	29013	27450	28236	
氟化物	实测浓度 (mg/Nm ³)	1.73	1.73	1.80	1.75
	排放浓度 (mg/Nm ³)	1.73	1.73	1.80	1.75
	排放速率 (kg/h)	0.0489	0.0502	0.0494	0.0319
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 。					

(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 28 日

校核: 袁悦琳 日期: 2022 年 2 月 28 日

审核: [Signature] 日期: 2022 年 2 月 28 日

签发: 毕小高 日期: 2022 年 2 月 28 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（2 月份）方案****一、有组织废气监测**

监测点位：1#干燥废气排气筒、2#干燥废气排气筒、3#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 9.0mg/m³

二、废水监测

1、监测点位：3600m³/d 生产废水处理站回用口

监测因子：pH、COD_{Cr}、BOD₅、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：50m³/d 生活污水处理站回用口

监测因子：pH、COD_{Cr}、BOD₅、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）、COD_{Cr} \leq 150mg/L、BOD₅ \leq 30mg/L、SS \leq 150mg/L、氨氮 \leq 25mg/L、石油类 \leq 10mg/L、动植物油类 \leq 15mg/L、阴离子表面活性剂 \leq 10mg/L、氟化物 \leq 10mg/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}、BOD₅、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

三、地下水监测

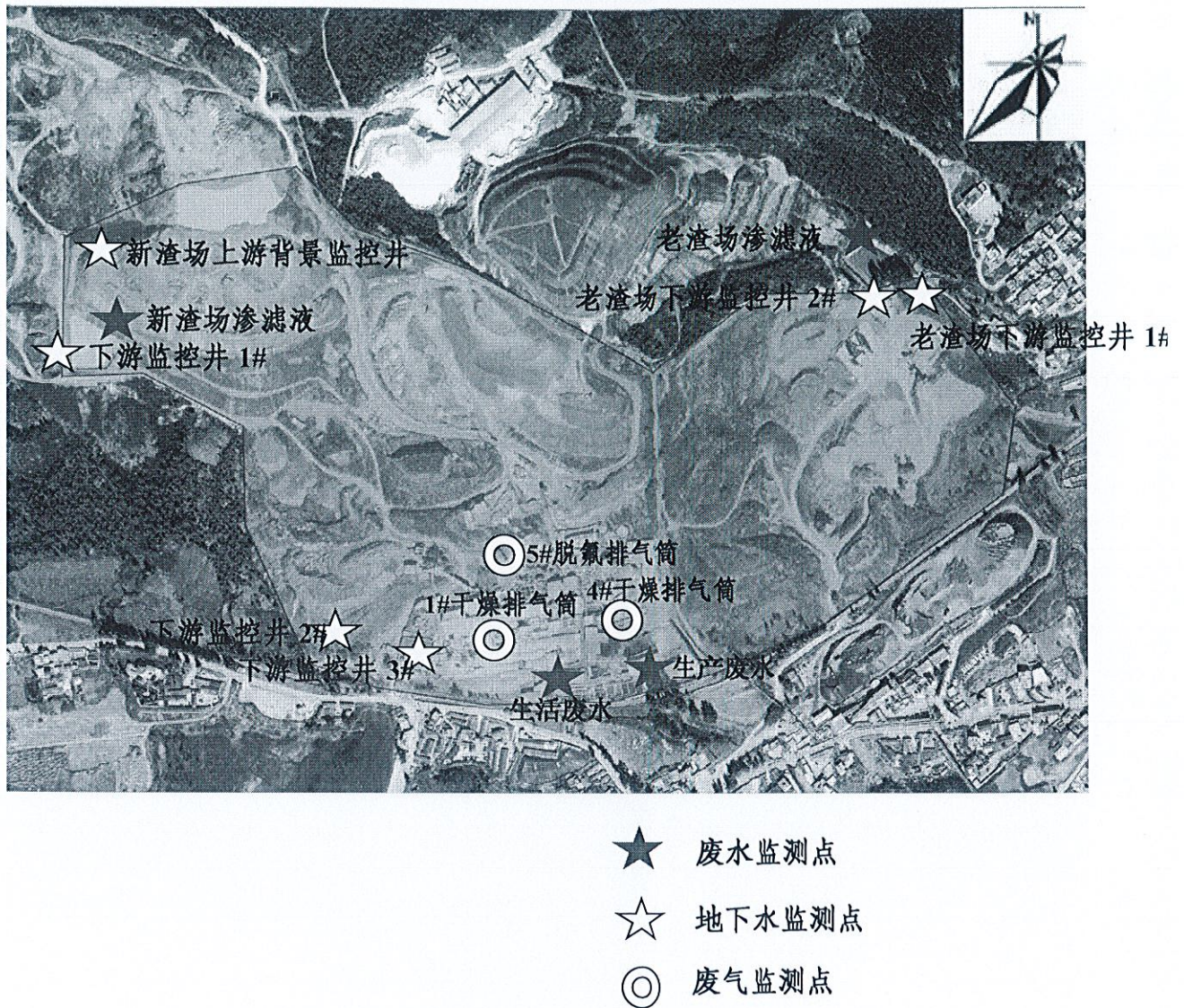
(1) 监测因子: pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发酚、氰化物、砷、六价铬、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量 (COD_{Mn} 法)、硫酸盐、氯化物、磷酸盐

(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
XTDS-065

任务单号 XT/20220214
第 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)	云南磷化有限公司		地址	昆明市西山区海口街道椿树营	
法人代表	赵斌	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	3#排气口	设备型号规格	3#干燥炉	安装时间	2012年2月
净化设施名称	3#旋风除尘器	设备型号规格	PPC-2×8	安装时间	2012年2月
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)	1.1775
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	128000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: 曹东明 2022.2.11

云南鑫田环境分析测试有限公司技术表格
XTDS-065

任务单号 _____
第 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	曹东明	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	2#排气口	设备型号规格	2#干燥炉	安装时间	2019年10月
净化设施名称	2#旋风除尘器	设备型号规格	PPC-96-7	安装时间	2019年10月
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)	0.785
燃料	无烟煤	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	39000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: 王德梅

校核/日期: Amg 2022.2.17

云南鑫田环境分析测试有限公司技术表格
XT/S-065

任务单号 XT20220214
第 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)		云南胜成化肥有限公司		地址	昆明市西山区海口街道桃树箐	
法人代表	赵蔚	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	2#排气口	设备型号规格	2#干燥炉	安装时间	2019年10月	
净化设施名称	2#旋风除尘器	设备型号规格	PPC-96-7	安装时间	2019年10月	
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)	0.785	
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	39000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: 赵蔚

校核/日期: 曹东明 2022.2.17

云南鑫田环境分析测试有限公司技术表格
XTJ/S-065

任务单号: XT20220214
第 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)		昆明市西山区海口街道桃树箐			
法人代表	赵毅 (注册专用章)	联系人	曹东明		
行业类别	无机盐制造、磷肥制造	联系电话	13698723886		
年平均生产时间	330 天	建厂时间	2005 年 4 月 21 日		
		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	2019 年 10 月
净化设施名称	旋风除尘器	设备型号规格	PPC-96-7	安装时间	2019 年 10 月
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)	1.099
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: [Signature] 2022.2.17

云南鑫田环境分析测试有限公司技术表格
XT2022-065

任务单号 X/20220214
第 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)		昆明胜成化工有限公司		地址	昆明市西山区海口街道桃树箐	
法人代表	赵高		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	2015年6月	
净化设施名称	三级氨吸收	设备型号规格		安装时间	2015年6月	
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)	1.099	
燃料	无烟煤	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：Jmy 2022.2.17

