



222721346008
有效期至2028年03月15日

正本

检测报告

WT2201-008C-0617

项目名称: 陕西金泰氯碱化工有限公司月度检测 (3月)
被测单位: 陕西金泰氯碱化工有限公司
委托单位: 陕西金泰氯碱化工有限公司
报告日期: 2022年3月18日

陕西得天节能环保检测有限公司



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0617

第 1 页 共 10 页

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司月度检测 (3 月)			
委托单位	陕西金泰氯碱化工有限公司			
项目地址	榆林市米脂县米子路			
客户信息	陈部长 13220026488			
检测目的	日常检测	采样日期	2022 年 3 月 8 日	
收样日期	2022 年 3 月 9 日	分析日期	2022 年 3 月 9~11 日	
检测依据	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996			
检测人员	杨涛、杨康			
检测方法/依据				
检测项目	检测方法	检出限	检测仪器及编号	检测人员
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 (重量法) HJ 836-2017	1.0mg/m ³	TH-880F 微电脑烟尘 平行采样仪 YTHJ-YQ-097 (有效期至 2022.3.30)	杨涛
非甲烷总烃	固定污染源废气中总 烃、甲烷和非甲烷总烃 的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³	GC-4000A 气相色谱仪 YTHJ-YQ-003 (有效期至 2022.6.1)	杨东



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0617

第 2 页 共 10 页

1.1、一期干燥系统除尘器排放口

处理设施		布袋除尘		燃料种类		/	
排气筒高度（m）		30		烟道截面积（m ² ）		1.131	
一期干燥系统除尘器排放口监测平台检测结果							
检测时间		2022 年 3 月 8 日					
设备运行工况（%）		80					
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
烟气流速（m/s）		8.76	8.54	8.62	8.64	/	
氧含量（%）		20.73	20.77	20.79	20.76	/	
标干烟气流量（m ³ /h）		24840	23970	24247	24352	/	
烟气烟温（℃）		48	51	50	50	/	
烟气湿度（%）		7.39	7.45	7.36	7.40	/	
颗 粒 物	实测排放浓度(mg/m ³)	23.6	23.7	23.9	23.7	80	
	排放量(kg/h)	0.59	0.57	0.58	0.58	/	
非 甲 烷 总 烃	实测排放浓度(mg/m ³)	0.19	0.18	0.15	0.17	50	
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/	



检测报告

WT2201-008C-0617

第 3 页 共 10 页

1.2、二期干燥系统除尘器排放口 1#

处理设施		布袋除尘		燃料种类		/	
排气筒高度（m）		30		烟道截面积（m ² ）		3.142	
二期干燥系统除尘器排放口 1#监测平台检测结果							
检测时间		2022 年 3 月 8 日					
设备运行工况（%）		81					
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
烟气流速（m/s）		24.25	23.73	23.51	23.83	/	
氧含量（%）		20.86	20.94	20.90	20.90	/	
标干烟气流量（m ³ /h）		186383	181825	179471	182560	/	
烟气烟温（℃）		56	56	57	56	/	
烟气湿度（%）		7.26	7.38	7.49	7.38	/	
颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	26.4	27.5	28.0	27.3	80	
	排放量(kg/h)	4.93	5.00	5.03	4.99	/	
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m ³)	0.28	0.22	0.21	0.24	50	
	排放量(kg/h)	0.03	0.04	0.03	0.03	/	



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0617

第 4 页 共 10 页

1.3、二期干燥系统除尘器排放口 2#

处理设施		布袋除尘		燃料种类		/	
排气筒高度（m）		30		烟道截面积（m ² ）		1.767	
二期干燥系统除尘器排放口 2#监测平台检测结果							
检测时间		2022 年 3 月 8 日					
设备运行工况（%）		79					
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
烟气流速（m/s）		12.53	12.65	12.20	12.46	/	
氧含量（%）		20.93	20.89	20.96	20.93	/	
标干烟气流量（m ³ /h）		55107	55543	53473	54708	/	
烟气烟温（℃）		53	54	55	54	/	
烟气湿度（%）		6.38	6.29	6.35	6.34	/	
颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	26.2	27.3	27.4	27.0	80	
	排放量(kg/h)	1.44	1.52	1.47	1.48	/	
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m ³)	0.17	0.22	0.16	0.18	50	
	排放量(kg/h)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	/	



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0617

第 5 页 共 10 页

1.4、VCM 精馏尾气排放口

处理设施		/		燃料种类		/	
排气筒高度（m）		30		烟道截面积（m ² ）		0.049	
VCM 精馏尾气排放口监测平台检测结果							
检测时间		2022 年 3 月 8 日					
设备运行工况		/					
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
烟气流速（m/s）		2.20	2.36	2.17	2.24	/	
氧含量（%）		20.70	20.66	20.72	20.69	/	
标干烟气流量（m ³ /h）		287	306	282	292	/	
烟气温度（℃）		32	33	33	33	/	
烟气湿度（%）		3.66	3.59	3.69	3.65	/	
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m ³)	0.76	0.76	0.60	0.71	50	
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/	
备注：标准限值参考《烧碱聚氯乙烯工业污染物排放标准》GB 15581-2016 表 3 标准限值。							



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0617

第 6 页 共 10 页

2、无组织废气

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司月度检测 (3 月)			
委托单位	陕西金泰氯碱化工有限公司			
项目地址	榆林市米脂县米子路			
客户信息	陈部长 13220026488			
样品种类	无组织废气	样品状态	保存完好	
样品来源	乙炔装置区、转化装置及聚合装置区、污水处理装置区、储油罐区			
采样仪器	DYM3 空盒气压表 YTHJ-YQ-171 (有效期至 2022.4.19)			
风向风速仪	PLC-16025 便携式风向风速仪 YTHJ-YQ-182 (有效期至 2022.8.23)			
检测目的	日常检测	采样日期	2022 年 3 月 8 日	
收样日期	2022 年 3 月 9 日	分析日期	2022 年 3 月 9 日	
检测方法/依据				
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称及编号	检测人员
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	0.07mg/m ³	GC-4000A 气相色谱仪 YTHJ-YQ-003 (有效期至 2022.6.1)	杨东



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0617

第 7 页 共 10 页

2.1 乙炔装置区

检测结果					
检测项目 检测点位	非甲烷总烃 (mg/m ³)				
	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况	多云, 东南, 2.2m/s				
气温 (°C)	9				
气压 (kPa)	89.9				
乙炔装置区上风向东南	0.07	0.10	0.15	0.11	10
乙炔装置区下风向西北	0.24	0.21	0.17	0.21	10
乙炔装置区下风向西	0.18	0.22	0.19	0.20	10
乙炔装置区下风向西北	0.19	0.20	0.24	0.21	10

2.2 转化装置及聚合装置区

检测结果					
检测项目 检测点位	非甲烷总烃 (mg/m ³)				
	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况	多云, 东南, 2.2m/s				
气温 (°C)	11				
气压 (kPa)	89.7				
转化装置及聚合装置区上风向东南	0.07	0.12	0.12	0.10	10
转化装置及聚合装置区下风向西北	0.18	0.21	0.17	0.19	10
转化装置及聚合装置区下风向西	0.23	0.20	0.20	0.21	10
转化装置及聚合装置区下风向北	0.29	0.30	0.23	0.27	10



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0617

2.3 污水处理装置区

第 8 页 共 10 页

检测结果					
检测项目 检测点位	非甲烷总烃 (mg/m ³)				
	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况	多云, 东南, 2.2m/s				
气温 (°C)	10				
气压 (kPa)	89.8				
污水处理装置区上风向东南	0.13	0.20	0.18	0.17	10
污水处理装置区下风向西北	0.26	0.32	0.28	0.29	10
污水处理装置区下风向西	0.34	0.33	0.34	0.34	10
污水处理装置区下风向北	0.37	0.30	0.32	0.33	10

2.4 储油罐区

检测结果					
检测项目 检测点位	非甲烷总烃 (mg/m ³)				
	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况	多云, 东南, 2.2m/s				
气温 (°C)	10				
气压 (kPa)	89.8				
储油罐区上风向东南	0.22	0.20	0.13	0.18	10
储油罐区下风向西北	0.42	0.38	0.40	0.40	10
储油罐区下风向西	0.33	0.38	0.37	0.36	10
储油罐区下风向北	0.29	0.20	0.35	0.28	10

备注: 标准限值参考《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019 表 A.1 标准限值。



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0617

第9页 共10页

3、水质检测

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司月度检测 (3月)			
委托单位	陕西金泰氯碱化工有限公司			
项目地址	榆林市米脂县米子路			
客户信息	陈部长 13220026488			
样品种类	废水	样品状态	液态无色	
样品来源	氯乙烯车间排放口 一期气提废水车间排放口 二期气提废水车间排放口	样品数量	7个	
样品编号	WT2201-008C-1S01-01~02、WT2201-008C-1S02~03-01			
检测目的	日常检测	采样日期	2022年3月11日	
收样日期	2022年3月11日	分析日期	2022年3月12~14日	
检测方法/依据				
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称及编号	检测人员
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	$4 \times 10^{-5} \text{mg/L}$	AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计 YTHJ-YQ-002 (有效期至2022.5.13)	屈佳丽
氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	$0.5 \mu\text{g/L}$	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪 YTHJ-YQ-095 (有效期至2022.5.28)	张延荣



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0617

第 10 页 共 10 页

3.1 氯乙烯车间总排口

检 测 结 果		
检测项目	氯乙烯车间排放口	标准限值
汞 (mg/L)	$4 \times 10^5 \text{ND}$	0.003
氯乙烯 (mg/L)	0.147	0.5

3.2 气提废水车间排口 1 期、2 期

检 测 结 果			
检测项目	一期气提废水车间排放口	二期气提废水车间排放口	标准限值
氯乙烯 (mg/L)	0.165	0.326	0.5

备注：标准限值参考《烧碱聚氯乙烯工业污染物排放标准》GB 15581-2016 表 1 标准限值。

编制人：赵艳梅 复核人：张廷荣 审核人：黎伟

签发人：李伟明

2022年3月18日



扫描全能王 创建



222721346008

有效期至2028年03月15日

正本

检测报告

WT2201-008C-0620

项目名称： 陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测
(第一季度-固定污染源)

被测单位： 陕西金泰氯碱化工有限公司

委托单位： 陕西金泰氯碱化工有限公司

报告日期： 2022年3月18日

陕西得天节能环保检测有限公司



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0620

第1页 共13页

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-固定污染源）		
委托单位	陕西金泰氯碱化工有限公司		
项目地址	榆林市米脂县		
客户信息	陈晓林 13220026488		
样品种类	废气	样品状态	保存完好
样品来源	电厂烟囱排放口、VCM精馏尾气排放口、 一期干燥系统除尘器排放口、二期干燥系统除尘器排放口1、 二期干燥系统除尘器排放口2、一期事故氯气排放口、 二期事故氯气排放口、一期氯化氢处理废气排放口、 二期氯化氢处理废气排放口		
采样仪器名称及编号	TH-880F 微电脑烟尘平行采样仪 YTHJ-YQ-097、 QC-4S 防爆大气采样仪 YTHJ-YQ-168、 崂应 3060-A 一体式烟气流速监测仪 YTHJ-YQ-170 TC-LP 测烟望远镜 YTHJ-YQ-181、 PLC-16025 便携式风向风速仪 YTHJ-YQ-182、 崂应 2061 型双路 VOCS/气体采样器 YTHJ-YQ-188		
检测目的	自行检测	采样日期	2022年3月7~8日
收样日期	2022年3月8~9日	分析日期	2022年3月9~14日



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0620

第2页 共13页

检测方法/依据				
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称及编号	检测人员
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定（重量法） HJ 836-2017	1.0mg/m ³	TH-880F 微电脑 烟尘平行采样仪 YTHJ-YQ-097	杨涛
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³		
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³		
氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T27-1999	0.9mg/m ³	UV-1800 紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093	高小丽
二氯乙烷	1,1-二氯乙烷	9μg/m ³	GC-2030 气相色谱仪 YTHJ-YQ-032	张延荣
	1,2-二氯乙烷	3μg/m ³		
汞及其化合物	原子荧光分光光度法（B） 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） （补增版）	0.15μg/m ³	AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计 YTHJ-YQ-002	屈佳丽
氯乙烯	固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法 HJ/T 34-1999	0.08mg/m ³	气相色谱仪 YTHJ-YQ-178	张延荣
林格曼黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	TC-LP 测烟望远镜 YTHJ-YQ-181	杨涛
氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	0.2mg/m ³	UV-1800 紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093	杨东



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0620

第3页 共13页

1、电厂烟囱 DA001

项目名称		陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测(第一季度-固定污染源)				
处理设施		脱硫	检测断面位置		电厂烟囱排放口 8 米平台	
燃料种类		煤	采样日期		2022 年 3 月 7 日	
排气筒高度 (m)		150	烟道截面积 (m ²)		13.33	
电厂烟囱检测结果						
设备运行工况		65.4%				
检测频次		第一次	第二次	第三次	最大值	标准限值
烟温 (℃)		50	51	52	/	/
含湿量 (%)		7.48	7.52	7.55	/	/
烟气流速 (m/s)		6.73	6.68	6.82	/	/
氧含量 (%)		8.16	7.70	8.34	/	/
标干烟气流量 (m ³ /h)		223104	221090	224965	/	/
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.1	3.8	3.8	/	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	4.74	4.43	4.55	4.74	10
	排放量(kg/h)	0.91	0.87	0.86	/	/
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	3ND	3ND	3ND	/	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	<3.50	<3.38	<3.35	<3.50	35
	排放量(kg/h)	<0.67	<0.66	<0.67	/	/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	17	18	9	/	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	19.86	20.30	10.66	20.30	50
	排放量(kg/h)	3.79	3.98	2.02	/	/



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0620

第 4 页 共 13 页

检测结果						
检测点位		电厂烟囱 8 米监测平台处				
检测频次	第一次	第二次	第三次	最大值	标准限值	
温度 (°C)	53	53	53	/	/	
压力 (Pa)	-117	-112	-110	/	/	
含湿量 (%)	7.46	7.56	7.62	/	/	
含氧量 (%)	7.78	7.90	7.96	/	/	
烟气流速 (m/s)	6.69	6.71	6.80	/	/	
标干烟气流量 (m³/h)	220064	220169	223252	/	/	
汞及其化合物	实测排放浓度(mg/m³)	1.5×10 ⁻⁴ ND	1.5×10 ⁻⁴ ND	1.5×10 ⁻⁴ ND	1.5×10 ⁻⁴ ND	0.03
	折算排放浓度(mg/m³)	/	/	/	/	/
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	/	/
林格曼黑度 (级)		<1	<1	<1	<1	1 级
备注：标准限值参考《火电厂大气污染物排放标准》GB 13223-2011 表 1、表 2 中限值。						



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0620

第 5 页 共 13 页

2、VCM 精馏尾气排放口

项目名称			陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-固定污染源）				
设备运行工况			/		采样日期	2022 年 3 月 8 日	
排气筒高度（m）			30		烟道截面积（m ² ）	0.049	
检测断面位置			VCM 精馏尾气排放口		采样仪器名称及编号	TH-880F 微电脑烟尘平行采样仪 YTHJ-YQ-097	
VCM 精馏尾气排放口检测结果							
检测频次			第一次	第二次	第三次	最大值	标准限值
压力（Pa）			55	63	54	/	/
烟温（℃）			32	33	33	/	/
含湿量（%）			3.66	3.59	3.69	/	/
烟气流速（m/s）			2.20	2.36	2.17	/	/
氧含量（%）			20.78	20.66	20.72	/	/
标干烟气流量（m ³ /h）			287	306	282	/	/
二氯乙烷	1,1-二氯乙烷	实测排放浓度（mg/m ³ ）	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	5
		排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	/	/
	1,2-二氯乙烷	实测排放浓度（mg/m ³ ）	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	5
		排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	/	/
氯乙烯		实测排放浓度（mg/m ³ ）	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND	10
		排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	/	/
氯化氢		实测排放浓度（mg/m ³ ）	14.4	14.6	13.6	14.6	20
		排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	/	/
汞及其化合物		实测排放浓度（mg/m ³ ）	1.5×10 ⁻⁴ ND	1.5×10 ⁻⁴ ND	1.5×10 ⁻⁴ ND	1.5×10 ⁻⁴ ND	0.01
		排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	/	/



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0620

第 6 页 共 13 页

3、一期干燥系统除尘器排放口 FQ-JTLJ-12

项目名称		陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-固定污染源）					
设备运行工况		/		采样日期		2022 年 3 月 8 日	
排气筒高度（m）		30		烟道截面积（m ² ）		1.131	
检测断面位置		一期干燥系统除尘器排放口		采样仪器名称及编号		TH-880F 微电脑烟尘平行采样仪 YTHJ-YQ-097	
一期干燥系统除尘器排放口检测结果							
检测频次		第一次	第二次	第三次	最大值	标准限值	
压力（Pa）		-291	-287	-282	/	/	
烟温（℃）		48	51	50	/	/	
含湿量（%）		7.39	7.45	7.36	/	/	
烟气流速（m/s）		8.76	8.54	8.62	/	/	
氧含量（%）		20.73	20.77	20.79	/	/	
标干烟气流量（m ³ /h）		24840	23970	24247	/	/	
氯乙 烯	实测排放浓度(mg/m ³)	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND	10	
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	/	/	



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0620

第 7 页 共 13 页

4、二期干燥系统除尘器排放口 1 FQ-JTLJ-14

项目名称		陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-固定污染源）				
设备运行工况		/		采样日期	2022 年 3 月 8 日	
排气筒高度（m）		30		烟道截面积（m ² ）	3.142	
检测断面位置		二期干燥系统除尘器排放口 1		采样仪器名称及编号	TH-880F 微电脑烟尘平行采样仪 YTHJ-YQ-097	
二期干燥系统除尘器排放口 1 检测结果						
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
压力（Pa）		-294	-290	-282	/	/
烟温（℃）		56	56	57	/	/
含湿量（%）		7.26	7.38	7.49	/	/
烟气流速（m/s）		24.25	23.73	23.51	/	/
氧含量（%）		20.86	20.94	20.90	/	/
标干烟气流量（m ³ /h）		186383	181825	179471	/	/
氯乙烯	实测排放浓度(mg/m ³)	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND	10
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	/	/



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0620

第 9 页 共 13 页

6、一期事故氯气排放口

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-固定污染源）		
设备运行工况	/	采样日期	2022 年 3 月 8 日
排气筒高度 (m)	30	烟道截面积 (m ²)	0.0707
检测断面位置	一期事故氯气排放口	采样仪器名称及编号	QC-4S 防爆大气采样仪 YTHJ-YQ-168 崂应 3060-A 一体式烟气流速 监测仪 YTHJ-YQ-170

一期事故氯气排放口检测结果

检测频次	第一次	第二次	第三次	最大值	标准限值
压力 (Pa)	370	370	360	/	/
烟温 (℃)	18.5	18.6	18.6	/	/
含湿量 (%)	9.03	9.03	9.03	/	/
烟气流速 (m/s)	10.1	10.3	10.4	/	/
标干烟气流量 (m ³ /h)	1988.9	2016.3	2047.2	/	/
氯气	实测排放浓度(mg/m ³)	0.2ND	0.2ND	0.2ND	5
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	/



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0620

第 10 页 共 13 页

7、二期事故氯气排放口

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-固定污染源）				
设备运行工况	/	采样日期	2022 年 3 月 8 日		
排气筒高度 (m)	30	烟道截面积 (m ²)	0.0314		
检测断面位置	二期事故氯气排放口	采样仪器名称及编号	QC-4S 防爆大气采样仪 YTHJ-YQ-168 崂应 3060-A 一体式烟气流速监测仪 YTHJ-YQ-170		
二期事故氯气排放口检测结果					
检测频次	第一次	第二次	第三次	最大值	标准限值
压力 (Pa)	20	0	10	/	/
烟温 (℃)	24.4	25.7	26.3	/	/
含湿量 (%)	9.03	9.03	9.03	/	/
烟气流速 (m/s)	1.3	1.6	0.7	/	/
标干烟气流量 (m ³ /h)	109.3	138.4	62.7	/	/
氯气	实测排放浓度(mg/m ³)	0.2ND	0.2ND	0.2ND	5
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	/



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0620

第 11 页 共 13 页

8、一期氯化氢处理废气排放口

项目名称		陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-固定污染源）				
设备运行工况		/	采样日期		2022 年 3 月 8 日	
排气筒高度 (m)		28	烟道截面积 (m ²)		0.0050	
检测断面位置		一期氯化氢处理 废气排放口	采样仪器名称 及编号		QC-4S 防爆大气采样仪 YTHJ-YQ-168 崂应 3060-A 一体式烟气流 速监测仪 YTHJ-YQ-170	
一期氯化氢处理废气排放口检测结果						
检测频次		第一次	第二次	第三次	最大值	标准限值
压力 (Pa)		160	150	160	/	/
烟温 (℃)		22.9	27.4	28.4	/	/
含湿量 (%)		9.03	9.03	9.03	/	/
烟气流速 (m/s)		4.5	4.6	4.2	/	/
标干烟气流量 (m ³ /h)		62.1	61.9	56.6	/	/
氯化氢	实测排放浓度(mg/m ³)	13.8	14.5	14.1	14.5	20
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	/	/



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0620

第 12 页 共 13 页

9、二期氯化氢处理废气排放口

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-固定污染源）					
设备运行工况	/	采样日期	2022 年 3 月 8 日			
排气筒高度 (m)	28	烟道截面积 (m ²)	0.0080			
检测断面位置	二期氯化氢处理 废气排放口	采样仪器名称 及编号	QC-4S 防爆大气采样仪 YTHJ-YQ-168 崂应 3060-A 一体式烟气流 速监测仪 YTHJ-YQ-170			
二期氯化氢处理废气排放口检测结果						
检测频次	第一次	第二次	第三次	最大值	标准限值	
压力 (Pa)	10	20	10	/	/	
烟温 (°C)	26.0	28.9	28.9	/	/	
含湿量 (%)	9.03	9.03	9.03	/	/	
烟气流速 (m/s)	1.3	1.1	2.0	/	/	
标干烟气流量 (m ³ /h)	26.8	22.0	42.6	/	/	
氯化氢	实测排放浓度(mg/m ³)	14.0	14.5	15.1	15.1	20
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	/	/
备注：1、检测结果中“ND”表示未检出，“ND”前的数据表示方法检出限值。 2、标准限值参考《烧碱聚氯乙烯工业污染物排放标准》GB 15581-2016 表 3 中 限值。						

编制人：赵艳艳

复核人：杨东

审核人：张强

签发人：杨朋

2022 年 3 月 18 日

检验检测专用章



扫描全能王 创建

检测报告

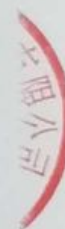
WT2201-008C-0620

第 13 页 共 13 页

附件

仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器检定有效期
TH-880F 微电脑烟尘平行采样仪	YTHJ-YQ-097	2022.3.30
QC-4S 防爆大气采样仪	YTHJ-YQ-168	2022.4.5
崂应 3060-A 一体式烟气流速监测仪	YTHJ-YQ-170	2022.4.25
TC-LP 测烟望远镜	YTHJ-YQ-181	2022.8.23
PLC-16025 便携式风向风速仪	YTHJ-YQ-182	2022.8.23
崂应 2061 型双路 VOCS/气体采样器	YTHJ-YQ-188	2022.11.1
UV-1800 紫外可见分光光度计	YTHJ-YQ-093	2022.5.13
ICS-600 离子色谱仪	YTHJ-YQ-086	2022.5.29
GC-2030 气相色谱仪	YTHJ-YQ-032	2022.6.1
AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计	YTHJ-YQ-002	2022.5.13
气相色谱仪	YTHJ-YQ-178	2022.8.2



扫描全能王 创建



162721340326
有效期至2022年03月19日

正本

检测报告

WT2201-008C-0595

项目名称: 陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测
(第一季度-无组织废气)

被测单位: 陕西金泰氯碱化工有限公司

委托单位: 陕西金泰氯碱化工有限公司

报告日期: 2022年3月15日



陕西得天节能环保检测有限公司



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0595

第1页 共9页

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-无组织废气）			
委托单位	陕西金泰氯碱化工有限公司			
项目地址	榆林市米脂县			
客户信息	陈晓林 13220026488			
样品种类	环境空气	样品状态	保存完好	
样品来源	(1) 厂界（上风向南、下风向北、下风向东北、下风向西北）、厂界（上风向西北、下风向东南、下风向东、下风向南） (2) 灰渣场（上风向西、下风向东、下风向东北、下风向东南） (3) 干渣堆场/渣库/（上风向南、下风向北、下风向东北、下风向西北） (4) 渣场一平台（上风向东南、下风向西北、下风向西、下风向北） (5) 渣场一平台门口、养老院、路口居民家	天气状况	2022 年 3 月 6 日，晴，西北风，检测时最大风速 2.3m/s； 2022 年 3 月 7 日，多云，南风，检测时最大风速 1.9m/s； 2022 年 3 月 9 日，多云，南风，检测时最大风速 2.1m/s； 2022 年 3 月 10 日，晴，东南风，检测时最大风速 1.8m/s； 2022 年 3 月 11 日，多云，南风，检测时最大风速 2.2m/s； 2022 年 3 月 12 日，晴，西风，检测时最大风速 2.1m/s； 2022 年 3 月 13 日，多云，西北风，检测时最大风速 2.3m/s。	
风向风速仪器	PLC-16025 便携式风向风速仪 YTHJ-YQ-182（有效期至 2022.8.23）	样品数量	179 个	
样品编号	WT2201-008C-1Q01~04-01~04、WT2201-008C-1Q01~04-04~09Q/H、WT2201-008C-1Q01~04-10~21、WT2201-008C-1Q61~63-01~09、WT2201-008C-1Q45~60-01~04			
采样仪器	DYM3 空盒压力表 YTHJ-YQ-171（有效期至 2022.8.22）、DL-6200 型环境空气颗粒物综合采样器（YTHJ-YQ-193、YTHJ-YQ-194、YTHJ-YQ-195、YTHJ-YQ-196，有效期至 2022.12.21）、MH 1205（WJ-HC0163210420、WJ-HC0161210420、WJ-HC0160210420、WJ-HC0162210420，有效期至 2022.7.5）			
检测目的	自行检测	采样日期	2022 年 3 月 6~13 日	
收样日期	2022 年 3 月 8~13 日	分析日期	2022 年 3 月 6~14 日	
检测方法/依据				
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称及编号	检测人员
TSP	总悬浮物颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995 及生态环境部公告 2018 年第 31 号修改单	0.001mg/m ³	电子天平 YTHJ-YQ-021（有效期至 2022.5.13）	杨康



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0595

第 2 页 共 9 页

分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称及编号	检测人员
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版）（增补版）国家环境保护总局（2003 年）5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³	UV-1800 紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093 （有效期至 2022.5.13）	姬婷婷
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收液-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及生态环境部公告 2018 年第 31 号修改单	0.007mg/m ³	UV-1800 紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093 （有效期至 2022.5.13）	张延荣
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	/	高小丽
				杨东
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	0.07 mg/m ³	GC-4000A 气相色谱仪 YTHJ-YQ-003 （有效期至 2022.6.1）	杨东
汞及其化合物	《空气和废气检测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003 年）原子荧光分光光度法	3×10 ⁻³ ug/m ³	AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计 YTHJ-YQ-002 （有效期至 2022.5.13）	屈佳丽
氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	0.03 mg/m ³	UV-1800 紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093 （有效期至 2022.5.13）	杨东
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02 mg/m ³	ICS-600 离子色谱仪 YTHJ-YQ-086 （有效期至 2022.5.29）	高小丽
氯乙烯	固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法 HJ/T 34-1999	0.08mg/m ³	气相色谱仪 YTHJ-YQ-178 （有效期至 2022.8.2）	张延荣
二氯乙烷	环境空气 挥发性卤代烃的测定 活性炭吸附-二硫化碳解析/气相色谱法 HJ 645-2013	9ug/m ³	GC-2030 气相色谱仪 YTHJ-YQ-032 （有效期至 2022.6.1）	张延荣
		3ug/m ³		



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0595

第3页 共9页

1、厂界

检测结果							
检测项目 检测点位		TSP (mg/m ³)					
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准限值
天气状况		晴				/	/
风向风速		西北风, 2.3m/s				/	/
气温 (℃)		/	/	/	/	/	/
气压 (kPa)		/	/	/	/	/	/
厂界上风向西北		0.120	0.107	0.097	0.100	0.106	1.0
厂界下风向东南		0.190	0.187	0.193	0.187	0.189	
厂界下风向东		0.197	0.203	0.177	0.180	0.189	
厂界下风向南		0.193	0.190	0.183	0.173	0.185	
检测项目 检测点位		非甲烷总烃 (mg/m ³)					
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
天气状况		多云					/
风向风速		南风, 1.9m/s					/
气温 (℃)		/	/	/	/	/	/
气压 (kPa)		/	/	/	/	/	/
厂界上风向南		0.08	0.08	0.14	0.10	4.0	
厂界下风向北		0.07	0.12	0.15	0.11		
厂界下风向东北		0.12	0.13	0.16	0.14		
厂界下风向西北		0.09	0.11	0.82	0.34		



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0595

第4页 共9页

检测结果						
检测项目 检测点位		汞及其化合物（mg/m ³ ）				
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况		多云				/
风向风速		南风，1.9m/s				/
气温（℃）		6	8	7	/	/
气压（kPa）		89.6	89.5	89.5	/	/
厂界上风向南		3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	0.0003
厂界下风向北		3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	
厂界下风向东北		3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	
厂界下风向西北		3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	
检测项目 检测点位		氯气（mg/m ³ ）				
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况		多云				/
风向风速		南风，1.9m/s				/
气温（℃）		0	2	5	/	/
气压（kPa）		89.9	89.8	89.7	/	/
厂界上风向南		0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.1
厂界下风向北		0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND	
厂界下风向东北		0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND	
厂界下风向西北		0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND	



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0595

第5页 共9页

检测结果						
检测项目 检测点位		氯化氢 (mg/m ³)				
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况		多云				/
风向风速		南风, 1.9m/s				/
气温 (℃)		0	2	5	/	/
气压 (kPa)		89.9	89.8	89.7	/	/
厂界上风向南		0.125	0.114	0.119	0.119	0.2
厂界下风向北		0.185	0.187	0.185	0.186	
厂界下风向东北		0.181	0.164	0.175	0.173	
厂界下风向西北		0.166	0.171	0.179	0.172	
检测项目 检测点位		氯乙烯 (mg/m ³)				
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况		多云				/
风向风速		南风, 1.9m/s				/
气温 (℃)		/	/	/	/	/
气压 (kPa)		/	/	/	/	/
厂界上风向南		0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.15
厂界下风向北		0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND	
厂界下风向东北		0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND	
厂界下风向西北		0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND	



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0595

第6页 共9页

检测结果						
检测项目 检测点位		1,1-二氯乙烷 (mg/m ³)				
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况		多云				/
风向风速		南风, 1.9m/s				/
气温 (℃)		6	7	8	/	/
气压 (kPa)		89.6	89.6	89.5	/	/
厂界上风向南		9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	0.15
厂界下风向北		9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	
厂界下风向东北		9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	
厂界下风向西北		9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	
检测项目 检测点位		1,2-二氯乙烷 (mg/m ³)				
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况		多云				/
风向风速		南风, 1.9m/s				/
气温 (℃)		6	7	8	/	/
气压 (kPa)		89.6	89.6	89.5	/	/
厂界上风向南		3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	0.15
厂界下风向北		3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	
厂界下风向东北		3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	
厂界下风向西北		3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	
备注: 1、检测结果中“ND”表示未检出, “ND”前的数据表示方法检出限值。 2、颗粒物、非甲烷总烃标准限值参考《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 中表 2 限值。 3、汞及其化合物、氯气、氯化氢、氯乙烯和二氯乙烷标准限值参考《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》GB 15581-2016 中表 5 限值。						



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0595

第 7 页 共 9 页

2、灰渣场

检测结果						
检测项目 检测点位	TSP (mg/m³)					
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准限值
天气状况	晴，西风，2.1m/s					/
气温 (℃)	/	/	/	/	/	/
气压 (kPa)	/	/	/	/	/	/
灰渣场上风向西	0.137	0.133	0.130	0.130	0.132	1.0
灰渣场下风向东	0.197	0.200	0.203	0.200	0.200	
灰渣场下风向东北	0.207	0.210	0.207	0.203	0.207	
灰渣场下风向东南	0.213	0.217	0.207	0.210	0.212	
备注：颗粒物标准限值参考《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 中表 2 限值。						

3、干渣堆场

检测结果						
检测项目 检测点位	TSP (mg/m³)					
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准限值
天气状况	多云，南风，2.2m/s					/
气温 (℃)	/	/	/	/	/	/
气压 (kPa)	/	/	/	/	/	/
干渣堆场上风向南	0.150	0.140	0.147	0.137	0.143	1.0
干渣堆场下风向北	0.227	0.230	0.223	0.233	0.228	
干渣堆场下风向东北	0.227	0.217	0.227	0.213	0.221	
干渣堆场下风向西北	0.233	0.227	0.220	0.217	0.224	
备注：颗粒物标准限值参考《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 中表 2 限值。						



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0595

第8页 共9页

4、渣库

检测结果						
检测项目 检测点位	TSP (mg/m³)					
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准限值
天气状况	多云，南风，2.1m/s				/	/
气温（℃）	/	/	/	/	/	/
气压（kPa）	/	/	/	/	/	/
渣库上风向南	0.147	0.137	0.143	0.153	0.145	1.0
渣库下风向北	0.223	0.227	0.220	0.230	0.225	
渣库下风向东北	0.206	0.223	0.220	0.217	0.216	
渣库下风向西北	0.217	0.223	0.220	0.210	0.217	
备注：颗粒物标准限值参考《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 中表 2 限值。						

5、渣场一平台

检测结果							
检测项目 检测点位		TSP (mg/m ³)					
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准限值
天气状况		晴, 东南风, 1.8m/s				/	/
气温 (℃)		/	/	/	/	/	/
气压 (kPa)		/	/	/	/	/	/
渣场一平台上风向东南		0.133	0.136	0.130	0.130	0.132	1.0
渣场一平台下风向西北		0.213	0.210	0.207	0.217	0.212	
渣场一平台下风向西		0.197	0.200	0.207	0.203	0.202	
渣场一平台下风向北		0.220	0.217	0.223	0.210	0.217	
备注: 颗粒物标准限值参考《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 中表 2 限值。							



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0595

第 9 页 共 9 页

6、渣场一平台门口、养老院、路口居民家

检测结果							
检测项目 检测点位		风速 风向	气温 (℃)	气压 (kPa)	硫化氢 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)
渣场一平台门口	第一次	多云, 西北风, 2.3m/s	6	89.9	0.001ND	0.014	Y<10
	第二次		9	89.8	0.001	0.013	Y<10
	第三次		13	89.7	0.001	0.012	Y<10
	平均值		/	/	/	0.013	Y<10
养老院	第一次	多云, 西北风, 2.3m/s	6	89.9	0.001ND	0.011	Y<10
	第二次		9	89.8	0.001	0.016	Y<10
	第三次		13	89.7	0.001ND	0.015	Y<10
	平均值		/	/	/	0.014	Y<10
路口居民家	第一次	多云, 西北风, 2.3m/s	6	89.9	0.001	0.015	Y<10
	第二次		9	89.8	0.001	0.015	Y<10
	第三次		13	89.7	0.001ND	0.014	Y<10
	平均值		/	/	/	0.015	Y<10
标准限值		/	/	/	0.06	0.5	20

备注: 1、检测结果中“ND”表示未检出,“ND”前的数据表示方法检出限值。

2、硫化氢和臭气浓度标准限值参考《恶臭污染物排放标准》14554-1993 中表 1 二级新扩改建限值。

3、二氧化硫标准限值参考《环境空气质量标准》GB 3095-2012 中表 1 一级限值。

编制人: 孙双万 复核人: 杨东 审核人: 张强

签发人: 张强
2022年3月15日

检验检测专用章



扫描全能王 创建



162721340326
有效期至2022年03月19日

正本

检测报告

WT2201-008C-0596

项目名称: 陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测
(第一季度-环境空气)

被测单位: 陕西金泰氯碱化工有限公司

委托单位: 陕西金泰氯碱化工有限公司

报告日期: 2022年3月15日

陕西得天节能环保检测有限公司



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0596

第1页 共5页

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-环境空气）		
委托单位	陕西金泰氯碱化工有限公司		
项目地址	榆林市米脂县		
客户信息	陈晓林 13220026488		
样品种类	环境空气	样品状态	保存完好
样品来源	厂界外 500m 上风向东南、 厂界外 500m 下风向西北、 厂界外 500m 下风向西、 厂界外 500m 下风向北	天气状况	2022 年 3 月 6 日，晴，西北风，检测时最大风速 2.3m/s； 2022 年 3 月 8 日，多云，东南风，检测时最大风速 2.2m/s。
风向风速仪器	PLC-16025 便携式风向风速仪 YTHJ-YQ-182	样品数量	64 个
样品编号	WT2201-008C-1Q05~08-01~04、WT2201-008C-1Q05~08-04~09Q/H、 WT2201-008C-1Q05~08-10~15		
采样仪器	DYM3 空盒压力表 YTHJ-YQ-171、 DL-6200 型环境空气颗粒物综合采样器 (YTHJ-YQ-193、YTHJ-YQ-194、YTHJ-YQ-195、YTHJ-YQ-196)		
检测目的	自行检测	采样日期	2022 年 3 月 6~8 日
收样日期	2022 年 3 月 9 日	分析日期	2022 年 3 月 6~14 日
检测方法/依据			
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称及编号
TSP	总悬浮物颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995 及生态环境部公告 2018 年第 31 号修改单	0.001mg/m ³	电子天平 YTHJ-YQ-021
氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	0.03 mg/m ³	UV-1800 紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093
			检测人员
			杨康
			杨东



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0596

第2页 共5页

分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称及编号	检测人员
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02 mg/m ³	ICS-600 离子色谱仪 YTHJ-YQ-086	高小丽
汞及其化合物	《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 原子荧光分光光度法	3×10 ⁻³ ug/m ³	AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计 YTHJ-YQ-002	屈佳丽
氯乙烯	固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法 HJ/T 34-1999	0.08mg/m ³	气相色谱仪 YTHJ-YQ-178	张延荣

检测结果

检测项目 检测点位	TSP (mg/m ³)					
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准限值
天气状况	晴				/	/
风向风速	西北风, 2.3m/s				/	/
气温 (°C)	/	/	/	/	/	/
气压 (kPa)	/	/	/	/	/	/
厂界外 500m 上风向西北	0.093	0.090	0.100	0.097	0.095	1.0
厂界外 500m 下风向东南	0.193	0.197	0.180	0.187	0.189	
厂界外 500m 下风向东	0.203	0.197	0.180	0.173	0.188	
厂界外 500m 下风向南	0.190	0.197	0.170	0.177	0.183	



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0596

第3页 共5页

检测结果						
检测项目 检测点位		汞及其化合物 (mg/m³)				
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况		多云				/
风向风速		东南风, 2.2m/s				/
气温 (℃)		9	11	12	/	/
气压 (kPa)		89.6	89.5	89.5	/	/
厂界外 500m 上风向东南		3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	0.0003
厂界外 500m 下风向西北		3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	
厂界外 500m 下风向西		3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	
厂界外 500m 下风向北		3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	
检测项目 检测点位		氯气 (mg/m³)				
		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况		多云				/
风向风速		东南风, 2.2m/s				/
气温 (℃)		2	4	6	/	/
气压 (kPa)		90.0	89.9	89.8	/	/
厂界外 500m 上风向东南		0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.1
厂界外 500m 下风向西北		0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND	
厂界外 500m 下风向西		0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND	
厂界外 500m 下风向北		0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND	



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0596

第4页 共5页

检测结果					
检测项目 检测点位	氯化氢 (mg/m ³)				
	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况	多云				/
风向风速	东南风, 2.2m/s				/
气温 (°C)	2	4	6	/	/
气压 (kPa)	90.0	89.9	89.8	/	/
厂界外 500m 上风向东南	0.115	0.122	0.118	0.118	0.2
厂界外 500m 下风向西北	0.181	0.183	0.181	0.182	
厂界外 500m 下风向西	0.181	0.171	0.181	0.178	
厂界外 500m 下风向北	0.166	0.178	0.181	0.175	
检测项目 检测点位	氯乙烯 (mg/m ³)				
	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况	多云				/
风向风速	东南风, 2.2m/s				/
气温 (°C)	/	/	/	/	/
气压 (kPa)	/	/	/	/	/
厂界外 500m 上风向东南	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.15
厂界外 500m 下风向西北	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND	
厂界外 500m 下风向西	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND	
厂界外 500m 下风向北	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND	
备注: 1、检测结果中“ND”表示未检出, “ND”前的数据表示方法检出限值。 2、颗粒物标准限值参考《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 中表 2 限值。 3、汞及其化合物、氯气、氯化氢和氯乙烯标准限值参考《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》GB 15581-2016 中表 5 限值。					

编制人: 李强

复核人:

杨东

审核人:

张红

签发人:

王明

2024 5 月 5 日



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0596

第 5 页 共 5 页

附件

仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器检定有效期
PLC-16025 便携式风向风速仪	YTHJ-YQ-182	2022.8.23
DYM3 空盒压力表	YTHJ-YQ-171	2022.8.22
DL-6200 型环境空气颗粒物综合采样器	YTHJ-YQ-193	2022.12.21
DL-6200 型环境空气颗粒物综合采样器	YTHJ-YQ-194	2022.12.21
DL-6200 型环境空气颗粒物综合采样器	YTHJ-YQ-195	2022.12.21
DL-6200 型环境空气颗粒物综合采样器	YTHJ-YQ-196	2022.12.21
电子天平	YTHJ-YQ-021	2022.5.13
UV-1800 紫外可见分光光度计	YTHJ-YQ-093	2022.5.13
ICS-600 离子色谱仪	YTHJ-YQ-086	2022.5.29
AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计	YTHJ-YQ-002	2022.5.13
气相色谱仪	YTHJ-YQ-178	2022.8.2





162721340326
有效期至2022年03月19日

正本

检测报告

WT2201-008C-0594

项目名称: 陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测
(第一季度-噪声)

被测单位: 陕西金泰氯碱化工有限公司

委托单位: 陕西金泰氯碱化工有限公司

报告日期: 2022年3月15日



陕西得天节能环保检测有限公司



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0594

第1页 共3页

1、厂界噪声

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-噪声）		
被测单位	陕西金泰氯碱化工有限公司		
单位地址	榆林市米脂县		
客户信息	陈晓林 13220026488		
检测目的	自行检测		
检测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）		
检测仪器	PLC-16025 便携式风向风速仪 YTHJ-YQ-182（有效期至2022.8.23） AWA6221A 声校准器 YTHJ-YQ-126（有效期至2022.6.7） 测前校准值：93.6dB(A)；测后校准值：93.6dB(A) AWA5688 型多功能声级计 YTHJ-YQ-123（有效期至2022.5.31）		
检测日期	2022年3月9日	气象条件	无雨雪，无雷电，南风，检测时最大风速为2.0m/s
检测人员	张许帅、杨涛		

检测结果

检测点位	等效声级 dB(A)			
	昼间	限值	夜间	限值
厂界北 (110°10'32.60"E, 37°44'21.85"N)	57	65	46	55
厂界东1 (110°10'47.72"E, 37°44'14.98"N)	58		48	
厂界东2 (110°10'49.67"E, 37°43'56.16"N)	57		49	
厂界南 (110°10'41.96"E, 37°43'38.41"N)	59		52	
厂界西1 (110°10'29.31"E, 37°43'53.64"N)	61		50	
厂界西2 (110°10'21.72"E, 37°44'13.52"N)	57		49	

检测点位示意图：



备注：1、标准限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表1中3类限值。
 2、昼间指6:00-22:00，夜间指22:00-次日6:00之间的时段。
 3、▲表示噪声监测点位。



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0594

第2页 共3页

2、干渣堆场噪声

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-噪声）		
被测单位	陕西金泰氯碱化工有限公司		
单位地址	榆林市米脂县		
客户信息	陈晓林 13220026488		
检测目的	自行检测		
检测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）		
检测仪器	PLC-16025 便携式风向风速仪 YTHJ-YQ-182（有效期至 2022.8.23） AWA6221A 声校准器 YTHJ-YQ-126（有效期至 2022.6.7） 测前校准值：93.6dB(A)；测后校准值：93.6dB(A) AWA5688 型多功能声级计 YTHJ-YQ-123（有效期至 2022.5.31）		
检测日期	2022 年 3 月 10 日	气象条件	无雨雪，无雷电，东南风，检测时最大风速为 2.0m/s
检测人员	张许帅、杨涛		

检测结果

检测点位	等效声级 dB(A)			
	昼间	限值	夜间	限值
干渣堆场北（110°12'40.34"E，37°44'7.04"N）	50	65	45	55
干渣堆场西（110°12'40.10"E，37°44'4.03"N）	52		47	
干渣堆场南（110°12'43.81"E，37°44'4.33"N）	49		45	
干渣堆场东（110°12'43.49"E，37°44'7.52"N）	50		47	

检测点位示意图：



- 备注：1、标准限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 3 类限值。
 2、昼间指 6:00-22:00，夜间指 22:00-次日 6:00 之间的时段。
 3、▲表示噪声监测点位。



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0594

第3页 共3页

3、渣场二平台噪声

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-噪声）		
被测单位	陕西金泰氯碱化工有限公司		
单位地址	榆林市米脂县		
客户信息	陈晓林 13220026488		
检测目的	自行检测		
检测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）		
检测仪器	PLC-16025 便携式风向风速仪 YTHJ-YQ-182（有效期至 2022.8.23） AWA6221A 声校准器 YTHJ-YQ-126（有效期至 2022.6.7） 测前校准值：93.6dB(A)；测后校准值：93.6dB(A) AWA5688 型多功能声级计 YTHJ-YQ-123（有效期至 2022.5.31）		
检测日期	2022 年 3 月 10 日	气象条件	无雨雪，无雷电，东南风， 检测时最大风速为 2.0m/s
检测人员	张许帅、杨涛		

检测结果

检测点位	等效声级 dB(A)			
	昼间	限值	夜间	限值
渣场二平台北(110°11'12.05"E, 37°44'21.09"N)	47	65	46	55
渣场二平台西(110°11'6.58"E, 37°44'19.82"N)	49		48	
渣场二平台南(110°11'11.96"E, 37°44'17.61"N)	48		45	
渣场二平台东(110°11'15.16"E, 37°44'19.26"N)	47		46	

检测点位示意图：



备注：1、标准限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 3 类限值。

2、昼间指 6:00~22:00，夜间指 22:00~次日 6:00 之间的时段。

3、▲表示噪声监测点位。

编制人：李双丽

复核人：杨东

审核人：郭如

签发人：李双丽

2022 年 3 月 15 日



扫描全能王 创建



222721346008
有效期至2028年03月15日

正本

检测报告

WT2201-008C-0706

项目名称: 陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测
(第一季度-水质)
被测单位: 陕西金泰氯碱化工有限公司
委托单位: 陕西金泰氯碱化工有限公司
报告日期: 2022年3月31日



陕西得天节能环保检测有限公司



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0706

第 1 页 共 5 页

1、废水监测

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-水质）			
委托单位	陕西金泰氯碱化工有限公司			
项目地址	榆林市米脂县			
客户信息	陈晓林 13220026488			
样品种类	废水	样品状态	液态无色	
样品来源	一期脱氯车间排放口、 二期脱氯车间排放口	样品数量	4 个	
样品编号	WT2201-008C-1S04~05-01~02			
检测目的	自行检测	采样日期	2022 年 3 月 11 日	
收样日期	2022 年 3 月 11 日	分析日期	2022 年 3 月 12 日	
检测方法/依据				
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称 及编号	检测人员
余氯	水质 游离氯和总氯的 测定 N,N-二乙基-1,4- 苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	0.03mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093 (有效期至 2022.5.13)	高小丽
镍	水质 32 种金属的测定 电感耦合等离子体发 射光谱法 HJ 776-2015	0.02mg/L	ICPE-9820 等离子体发 射光谱仪 YTHJ-YQ-096 (有效期至 2023.1.21)	贺瑞
检 测 结 果				
采样点位 检测项目	一期脱氯车间排放口 (2022.3.11)	二期脱氯车间排放口 (2022.3.11)		
余氯 (mg/L)	0.03ND	0.03ND		
镍 (mg/L)	0.02ND	0.02		



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0706

第 2 页 共 5 页

2、地下水检测

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第一季度-水质）		
委托单位	陕西金泰氯碱化工有限公司		
客户信息	陈晓林 13220026488		
样品种类	地下水	样品状态	液态无色
样品来源	厂区 1 号监测井、 厂区 2 号监测井、 厂区 3 号监测井、 厂区 4 号监测井、 电石渣厂 5 号监测井、 电石渣厂 6 号监测井、 干渣堆场 7 号监测井、 干渣堆场 8 号监测井	样品数量	38 个
样品编号	WT2201-008C-1S06~09-01~04、WT2201-008C-1S10~11-01~03、 WT2201-008C-1S12~13-01~05		
检测目的	自行检测	采样日期	2022 年 3 月 11~12 日、 2022 年 3 月 22 日
收样日期	2022 年 3 月 11~12 日、 2022 年 3 月 22 日	分析日期	2022 年 3 月 12~14 日、 2022 年 3 月 23 日
检测方法/依据			
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称 及编号
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	0.01 无量纲	TS-1 手提式酸碱度 /氧化还原测定仪 YTHJ-YQ-083
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 目 视比浊法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006 (2.2)	1NTU	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L	电热恒温干燥箱 YTHJ-YQ-022 电子天平 YTHJ-YQ-053
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	UV-1800 紫外可见 分光光度计 YTHJ-YQ-093
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑 的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L	AF-7500 双道氢化 物-原子荧光法 YTHJ-YQ-002
砷		3×10^{-4} mg/L	



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0706

第3页 共5页

分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称及编号	检测人员
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸- 巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2006 (4.2)	0.002mg/L	UV-1800 紫外可 见分光光度计 YTHJ-YQ-093	高小丽
镉	《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)石墨炉原子吸收法测 镉、铜、铅(B)	2.5×10^{-5} mg/L	AA-7000 原子吸 收分光光度计 YTHJ-YQ-085	史贵霞
氯化物	水质 无机阴离子(F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-})的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007mg/L	ICS-600 离子色谱仪 YTHJ-YQ-086	高小丽
硝酸盐		0.004mg/L		
亚硝酸盐		0.005mg/L		

2.1 厂区水源井

检 测 结 果				
采样点位 检测项目	厂区1号 监测井 (2022.3.22)	厂区2号 监测井 (2022.3.22)	厂区3号 监测井 (2022.3.11)	厂区4号 监测井 (2022.3.11)
pH (无量纲)	7.6 (13.6℃)	7.9 (10.2℃)	8.0 (17.2℃)	8.0 (15.4℃)
悬浮物 (mg/L)	4ND	4ND	4ND	4ND
硫化物 (mg/L)	0.003ND	0.003ND	0.003ND	0.003ND
浑浊度 (NTU)	2	2	4	2
氯化物 (mg/L)	223	235	223	148
硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	5.14	5.23	1.32	5.77
亚硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	0.005ND	0.005ND	0.005ND	0.005ND



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0706

第4页 共5页

2.2 电石渣厂监测井

检测项目 \ 采样点位	电石渣厂 5 号监测井 (2022.3.12)	电石渣厂 6 号监测井 (2022.3.12)
pH (无量纲)	7.2 (24.6℃)	7.6 (25.2℃)
悬浮物 (mg/L)	4ND	4ND
硫化物 (mg/L)	0.003ND	0.003ND
氰化物 (mg/L)	0.002ND	0.002ND
浑浊度 (NTU)	2	2
氯化物 (mg/L)	36.8	38.4
硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	3.64	3.63
亚硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	0.005ND	0.005ND

2.3 干渣堆场监测井

检测项目 \ 采样点位	干渣堆场 7 号监测井 (2022.3.12)	干渣堆场 8 号监测井 (2022.3.12)
pH (无量纲)	7.6 (26.0℃)	7.8 (25.8℃)
砷 (mg/L)	3×10^{-4} ND	3×10^{-4} ND
汞 (mg/L)	4×10^{-5} ND	4×10^{-5} ND
镉 (mg/L)	2.5×10^{-5} ND	2.5×10^{-5} ND
浑浊度 (NTU)	2	2
氯化物 (mg/L)	122	102
硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	8.34	6.43
亚硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	0.005ND	0.005ND

备注: 检测结果中“ND”表示未检出, “ND”前的数据表示方法检出限值。

编制人: 李以石 复核人: 张亚荣 审核人: 曹明

签发人: 曹明
2022年3月31日



扫描全能王 创建

检测报告

WT2201-008C-0706

第 5 页 共 5 页

附件

仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器检定有效期
UV-1800 紫外可见分光光度计	YTHJ-YQ-093	2022.5.13
ICPE-9820 等离子体发射光谱仪	YTHJ-YQ-096	2023.1.21
TS-1 手提式酸碱度/氧化还原测定仪	YTHJ-YQ-083	2022.5.13
电热恒温干燥箱	YTHJ-YQ-022	2022.5.13
电子天平	YTHJ-YQ-053	2022.5.13
AF-7500 双道氢化物-原子荧光法	YTHJ-YQ-002	2022.5.13
AA-7000 原子吸收分光光度计	YTHJ-YQ-085	2022.5.29
ICS-600 离子色谱仪	YTHJ-YQ-086	2022.5.29



扫描全能王 创建