



162721340326
有效期至2022年03月19日

正本

检测报告

WT2101-001N-2960

项目名称: 陕西金泰氯碱化工有限公司月度检测(12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: 2021年12月27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

WT2101-001N-2960

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（12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	2021年12月16日	
收样日期	2021年12月17日	分析日期	2021年12月17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	张许帅、杨涛			
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

WT2101-001N-2060

第2页 共10页

1.1、一期干燥系统除尘器排放口

处理设施	脉冲式布袋除尘	燃料种类	/		
排气筒高度 (m)	15	烟道截面积 (m²)	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	2021 年 12 月 16 日				
设备运行工况 (%)	82				
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
烟气流速 (m/s)	10.36	10.58	10.58	10.51	
氧含量 (%)	20.89	20.91	20.89	20.90	
标干烟气流量 (m³/h)	29395	29954	29917	29755	
烟气烟温 (°C)	51	52	52	52	
烟气湿度 (%)	5.58	5.71	5.79	5.69	
颗粒物	实测排放浓度(mg/m³)	18.5	17.8	18.5	18.3
	排放量(kg/h)	0.54	0.53	0.55	0.54
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m³)	0.17	0.14	0.12	0.14
	排放量(kg/h)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001N-2960

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	脉冲式布袋除尘	燃料种类	/		
排气筒高度 (m)	35	烟道截面积 (m²)	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	2021年12月16日				
设备运行工况 (%)	84				
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
烟气流速 (m/s)	20.18	20.42	20.14	20.25	
氧含量 (%)	20.89	20.88	20.90	20.89	
标干烟气流量 (m³/h)	157964	159638	157417	158340	
烟气烟温 (℃)	50	51	51	51	
烟气湿度 (%)	6.12	6.10	5.86	6.03	
颗粒物	实测排放浓度(mg/m³)	21.7	20.3	20.9	21.0
	排放量(kg/h)	3.43	3.23	3.29	3.32
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m³)	0.33	0.24	0.28	0.28
	排放量(kg/h)	0.05	0.04	0.04	0.04



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001N-2960

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		脉冲式布袋除尘		燃料种类		/	
排气筒高度（m）		35		烟道截面积（m²）		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		2021 年 12 月 16 日					
设备运行工况（%）		80					
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值		
烟气流速（m/s）		11.75	11.68	11.88	11.77		
氧含量（%）		20.74	20.75	20.72	20.74		
标干烟气流量（m³/h）		51254	50840	51705	51266		
烟气烟温（℃）		53	53	54	53.3		
烟气湿度（%）		6.14	6.22	6.05	6.14		
颗粒物	实测排放浓度(mg/m³)	17.0	17.9	16.9	17.3		
	排放量(kg/h)	0.87	0.91	0.87	0.88		
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m³)	1.32	1.30	1.22	1.28		
	排放量(kg/h)	0.07	0.07	0.06	0.07		



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001N-2960

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）		25		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		2021 年 12 月 16 日					
设备运行工况		/					
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值		
烟气流速（m/s）		2.46	2.59	2.63	2.56		
氧含量（%）		20.89	20.80	20.84	20.84		
标干烟气流量（m ³ /h）		346	366	370	361		
烟气温度（℃）		16	16	16	16		
烟气湿度（%）		3.74	3.58	3.68	3.67		
非 甲 烷 总 烃	实测排放浓度(mg/m ³)	34.7	26.8	25.7	29.1		
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
备注：							



扫描全能王 创建

检 测 报 告

WT2101-001N-2960

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 (12 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 2022.8.22)			
风向风速仪	QDF-6 智能热球风速计 YTHJ-YQ-073 (有效期至 2022.5.24)			
检测目的	日常检测	采样日期	2021 年 12 月 16 日	
收样日期	2021 年 12 月 17 日	分析日期	2021 年 12 月 18 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 2022.06.01)	杨东



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001N-2960

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
天气状况	晴, 西北, 2.2m/s			
气温 (°C)	-3			
气压 (kPa)	90.8			
乙炔装置区上风向西北	0.19	0.22	0.22	0.21
乙炔装置区下风向南	0.25	0.21	0.26	0.24
乙炔装置区下风向东南	0.26	0.18	0.19	0.21
乙炔装置区下风向东	0.20	0.20	0.22	0.21

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
天气状况	晴, 西北, 2.2m/s			
气温 (°C)	-2			
气压 (kPa)	90.8			
转化装置及聚合装置区上风向西北	0.16	0.15	0.14	0.15
转化装置及聚合装置区下风向南	0.22	0.17	0.12	0.17
转化装置及聚合装置区下风向东南	0.13	0.22	0.18	0.18
转化装置及聚合装置区下风向东	0.18	0.16	0.18	0.17



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001N-2960

第 8 页 共 10 页

2.3 污水处理装置区

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
天气状况	晴, 西北, 2.2m/s			
气温 (°C)	2			
气压 (kPa)	90.5			
污水处理装置区上风向西北	0.16	0.12	0.20	0.16
污水处理装置区下风向南	0.22	0.23	0.17	0.21
污水处理装置区下风向东南	0.19	0.19	0.26	0.21
污水处理装置区下风向东	0.27	0.27	0.22	0.25

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	晴, 西北, 2.2m/s				
气温 (°C)	1				
气压 (kPa)	90.6				
储油罐区上风向西北	0.10	0.09	0.08	0.09	50
储油罐区下风向南	0.16	0.18	0.12	0.15	50
储油罐区下风向东南	0.15	0.15	0.12	0.14	50
储油罐区下风向东	0.17	0.22	0.24	0.21	50
备注:					



扫描全能王 创建

检 测 报 告

WT2101-001N-2960

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（12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	液态浅黄	
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	WT2101-001N-1S01-01~02、WT2101-001N-1S02-03-01			
检测目的	日常检测	采样日期	2021年12月16日	
收样日期	2021年12月16日	分析日期	2021年12月17~20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

WT2101-001N-2960

3.1 氯乙烯车间总排口

第 10 页 共 10 页

检 测 结 果	
采样点位	氯乙烯车间排放口
检测项目	
汞 (mg/L)	6.0×10^{-4}
氯乙烯 (mg/L)	0.168

3.2 气提废水车间排口 1 期、2 期

检 测 结 果		
采样点位	一期气提废水车间排放口	二期气提废水车间排放口
检测项目		
氯乙烯 (mg/L)	0.166	0.334
备注:		

编制人: 赵艳艳

复核人: 杨东

审核人: 王如

签发人: 李伟明
2017年12月27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

WT2104-100C-3020

项目名称: 陕西金泰氯碱化工有限公司土壤检测
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: 2021 年 12 月 29 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

WT2104-100C-3020

第 1 页 共 7 页

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司土壤检测			
委托单位	陕西金泰氯碱化工有限公司			
项目地址	米脂县姬家峁			
客户信息	屈帆 15509121940			
样品编号	WT2104-100C-1T11~15-01~02	样品数量	10 个	
样品种类	样品点位	层次	样品状态	
土壤	土壤污染监测 1#点	表层 20cm	固态、黄棕色、潮、中量植物根系	
	土壤污染监测 2#点	表层 20cm	固态、黄棕色、潮、中量植物根系	
	土壤污染监测 3#点	表层 20cm	固态、黄色、潮、中量植物根系	
	土壤污染监测 4#点	表层 20cm	固态、黄色、潮、少量植物根系	
	土壤污染监测 5#点	表层 20cm	固态、黄棕色、潮、中量植物根系	
检测目的	土壤检测	采样日期	2021 年 12 月 16 日	
收样日期	2021 年 12 月 16 日	分析日期	2021 年 12 月 19~24 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
pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	0.01 无量纲	PHS-3E 型 pH 计 YTHJ-YQ-180	高小丽
有机质	土壤有机质的测定 NY/T 85-1988	/	电沙浴 YTHJ-YQ-071	白杨杨
			酸度滴定管 YTHJ-B-024-02	
全氮	土壤质量 全氮的测定 凯氏法 HJ 717-2014	48mg/kg	电热板、 酸度滴定管 YTHJ-B-024-01	贺瑞
有效磷	土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠 浸提-钼锑抗分光光度法 HJ 704-2014	0.5mg/kg	UV-1800 型紫外 可见分光光度计 YTHJ-YQ-093	姬婷婷



扫描全能王 创建

检测报告

WT2104-100C-3020

第 2 页 共 7 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
速效钾	土壤速效钾和缓效钾含量的测定 NY/T 889-2004	/	AA-7003 原子吸收分光光度计 YTHJ-YQ-001	杨东
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg		
锌		1mg/kg		
镍		3mg/kg		
铬		4mg/kg		
全钾	土壤 全钾测定法 NY/T 87-1988	/		
水溶性硫酸盐	土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法 HJ 635-2012	20mg/kg	电热恒温干燥箱 YTHJ-YQ-022	杨东
			电子天平 YTHJ-YQ-052	
			电热恒温水浴锅 YTHJ-YQ-130	
氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ/T 634-2012	0.1mg/kg	UV-1800 型紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093	贺瑞
总磷	土壤总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011	10.0mg/kg	UV-1800 型紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093	姬婷婷
铅	土壤质量 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1mg/kg	AA-7000 原子吸收分光光度计 YTHJ-YQ-085	史贵霞
镉		0.01mg/kg		
汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.002mg/kg	AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计 YTHJ-YQ-002	屈佳丽
砷		0.01mg/kg		



扫描全能王 创建

检测报告

WT2104-100C-3020

第3页 共7页

1、土壤污染监测 1#点、土壤污染监测 2#点、土壤污染监测 3#点

检测结果			
检测项目 \ 检测点位	土壤污染监测 1#点	土壤污染监测 2#点	土壤污染监测 3#点
经纬度	110°10'33.27"E 37°44'9.83"N	110°10'24.59"E 37°44'19.63"N	110°10'46.44"E 37°44'14.24"N
pH (无量纲)	9.05	9.00	9.36
有机质 (g/kg)	7.25	9.73	8.14
全氮 (mg/kg)	210	196	186
有效磷 (mg/kg)	6.3	7.0	8.4
铜 (mg/kg)	33	53	27
锌 (mg/kg)	80	53	85
镍 (mg/kg)	30	30	35
铬 (mg/kg)	48	37	101
全钾 (%)	1.07	2.03	1.86
速效钾 (mg/kg)	181	102	88
水溶性硫酸盐 (mg/kg)	37.0	42.8	247
氨氮 (mg/kg)	0.9	1.0	1.1
总磷 (mg/kg)	95.1	83.0	78.9
铅 (mg/kg)	5.4	4.5	4.2
镉 (mg/kg)	0.09	0.04	0.12
汞 (mg/kg)	0.002ND	0.002ND	0.002ND
砷 (mg/kg)	3.79	2.43	1.66



扫描全能王 创建

检测报告

WT2104-100C-3020

第4页 共7页

2、土壤污染监测 4#点、土壤污染监测 5#点

检测结果		
检测项目 \ 检测点位	土壤污染监测 4#点	土壤污染监测 5#点
经纬度	110°10'46.1"E 37°44'9.66"N	110°10'47.91"E 37°44'6.53"N
pH (无量纲)	8.96	9.05
有机质 (g/kg)	6.90	9.76
全氮 (mg/kg)	205	196
有效磷 (mg/kg)	7.5	8.5
铜 (mg/kg)	30	30
锌 (mg/kg)	66	85
镍 (mg/kg)	52	59
铬 (mg/kg)	48	85
全钾 (%)	2.12	2.15
速效钾 (mg/kg)	109	161
水溶性硫酸盐 (mg/kg)	20ND	27.6
氨氮 (mg/kg)	1.3	1.2
总磷 (mg/kg)	66.2	73.2
铅 (mg/kg)	2.5	4.3
镉 (mg/kg)	0.12	0.12
汞 (mg/kg)	0.002ND	0.002ND
砷 (mg/kg)	0.684	0.277
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：刘清

复核人：杨东

审核人：张世

签发人：李伟朋

2017年12月29日



扫描全能王 创建

检测报告

WT2104-100C-3020

第 5 页 共 7 页

附件

仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器检定有效期
PHS-3E 型 pH 计	YTHJ-YQ-180	2021.11.2
电沙浴	YTHJ-YQ-071	2022.5.12
酸度滴定管	YTHJ-B-024-02	2023.4.8
酸度滴定管	YTHJ-B-024-01	2023.4.8
UV-1800 型紫外可见分光光度计	YTHJ-YQ-093	2022.5.13
AA-7003 原子吸收分光光度计	YTHJ-YQ-001	2022.6.1
电热恒温干燥箱	YTHJ-YQ-022	2022.5.13
电子天平	YTHJ-YQ-052	2022.5.13
电热恒温水浴锅	YTHJ-YQ-130	2022.5.17
AA-7000 原子吸收分光光度计	YTHJ-YQ-085	2022.5.29
AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计	YTHJ-YQ-002	2022.5.13

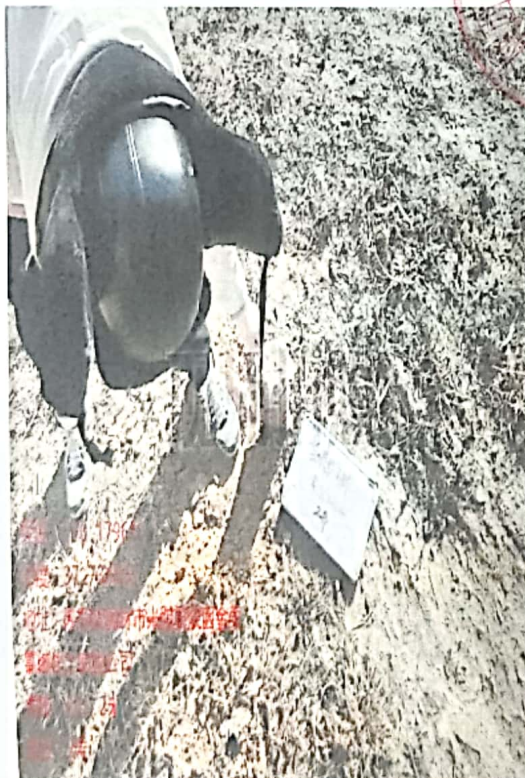
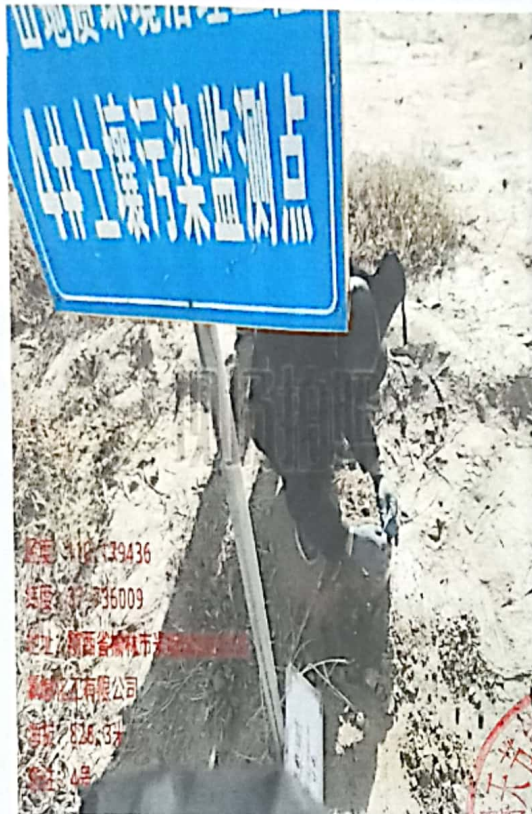


扫描全能王 创建

检测报告

WT2104-100C-3020

第6页 共7页



扫描全能王 创建

检测报告

WT2104-100C-3020

第 7 页 共 7 页



扫描全能王 创建



162721340326
有效期至2022年03月19日

正本

检测报告

WT2104-100C-3019

项目名称: 陕西金泰氯碱化工有限公司土壤检测
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: 2021年12月29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

WT2104-100C-3019

第1页 共8页

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司土壤检测			
委托单位	陕西金泰氯碱化工有限公司			
项目地址	米脂县姬家峁			
客户信息	屈帆 15509121940			
样品编号	WT2104-100C-1T01~10-01~03	样品数量	30 个	
样品种类	样品点位	层次	样品状态	
土壤	土壤复垦监测点 T1 点	表层 20cm	固态、黄色、潮、中量植物根系	
	土壤复垦监测点 T2 点	表层 20cm	固态、黄棕色、潮、中量植物根系	
	土壤复垦监测点 T3 点	表层 20cm	固态、黄色、潮、中量植物根系	
	土壤复垦监测点 T4 点	表层 20cm	固态、黄棕色、潮、中量植物根系	
	土壤复垦监测点 T5 点	表层 20cm	固态、黄色、潮、中量植物根系	
	土壤复垦监测点 T6 点	表层 20cm	固态、黄棕色、潮、中量植物根系	
	土壤复垦监测点 T7 点	表层 20cm	固态、棕色、潮、中量植物根系	
	土壤复垦监测点 T8 点	表层 20cm	固态、黄色、潮、中量植物根系	
	土壤复垦监测点 T9 点	表层 20cm	固态、黄色、潮、少量植物根系	
	土壤复垦监测点 T10 点	表层 20cm	固态、黄棕色、潮、中量植物根系	
检测目的	土壤检测	采样日期	2021 年 12 月 16 日	
收样日期	2021 年 12 月 16 日	分析日期	2021 年 12 月 19~24 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
pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	0.01 无量纲	PHS-3E 型 pH 计 YTHJ-YQ-180 (有效期至 2022.11.1)	高小丽



扫描全能王 创建

检测报告

WT2104-100C-3019

第 2 页 共 8 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
容重	土壤检测第 4 部分：土壤容重的测定 NY/T 1121.4-2006	/	电热恒温干燥箱 YTHJ-YQ-022 (有效期至 2022.5.13) 电子天平 YTHJ-YQ-052 (有效期至 2022.5.13)	姬婷婷
水溶性盐总量	土壤中水溶性盐总量的测定重量法 NY/T 1121.16-2006	/	电热恒温干燥箱 YTHJ-YQ-022 (有效期至 2022.5.13) 电子天平 YTHJ-YQ-052 (有效期至 2022.5.13) 电热恒温水浴锅 YTHJ-YQ-130 (有效期至 2022.5.17)	高小丽
有机质	土壤有机质的测定 NY/T 85-1988	/	电沙浴 YTHJ-YQ-071 (有效期至 2022.5.12) 酸度滴定管 YTHJ-B-024-02 (有效期至 2023.4.8)	白杨杨
全氮	土壤质量 全氮的测定 凯氏法 HJ 717-2014	48mg/kg	电热板、 酸度滴定管 YTHJ-B-024-01 (有效期至 2023.4.8)	贺瑞
有效磷	土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法 HJ 704-2014	0.5mg/kg	UV-1800 型紫外可见分光光度计 YTHJ-YQ-093 (有效期至 2022.5.13)	姬婷婷
速效钾	土壤速效钾和缓效钾含量的测定 NY/T 889-2004	/	AA-7003 原子吸收分光光度计 YTHJ-YQ-001 (有效期至 2022.6.1)	杨东



扫描全能王 创建

检测报告

WT2104-100C-3019

第3页 共8页

1、土壤复垦监测点 T1 点、土壤复垦监测点 T2 点、土壤复垦监测点 T3 点、土壤复垦监测点 T4 点

检 测 结 果				
检测点位 检测项目	土壤复垦监测 点 T1 点	土壤复垦监测 点 T2 点	土壤复垦监测 点 T3 点	土壤复垦监测 点 T4 点
经纬度	110°10'45.51"E 37°44'18.33"N	110°10'47.13"E 37°44'9.55"N	110°10'40.81"E 37°44'9.25"N	110°10'23.56"E 37°44'11.21"N
pH (无量纲)	9.03	9.35	10.18	8.73
容重 (g/cm ³)	1.39	1.33	1.37	1.28
水溶性盐总量 (g/kg)	4.6	2.8	12.0	2.6
有机质 (g/kg)	6.95	6.02	7.49	5.86
全氮 (mg/kg)	280	259	245	241
有效磷 (mg/kg)	6.7	7.8	9.2	5.6
速效钾 (mg/kg)	56	38	99	88

2、土壤复垦监测点 T5 点、土壤复垦监测点 T6 点、土壤复垦监测点 T7 点、土壤复垦监测点 T8 点

检 测 结 果				
检测点位 检测项目	土壤复垦监测 点 T5 点	土壤复垦监测 点 T6 点	土壤复垦监测 点 T7 点	土壤复垦监测 点 T8 点
经纬度	110°10'29.7"E 37°44'10.98"N	110°10'36.06"E 37°44'7.93"N	110°10'44.08"E 37°44'22.9"N	110°10'47.71"E 37°44'7.68"N
pH (无量纲)	8.78	9.51	9.21	9.40
容重 (g/cm ³)	1.37	1.41	1.39	1.40
水溶性盐总量 (g/kg)	0.9	2.1	3.3	2.1
有机质 (g/kg)	6.96	6.01	5.06	7.64
全氮 (mg/kg)	278	255	215	224
有效磷 (mg/kg)	8.1	7.4	8.8	9.9
速效钾 (mg/kg)	81	59	24	27



扫描全能王 创建

检测报告

WT2104-100C-3019

第4页 共8页

3、土壤复垦监测点 T9 点、土壤复垦监测点 T10 点

检测结果		
检测项目 \ 检测点位	土壤复垦监测点 T9 点	土壤复垦监测点 T10 点
经纬度	110°10'48.96"E 37°43'56.76"N	110°10'31.81"E 37°44'12.16"N
pH (无量纲)	9.63	9.43
容重 (g/cm ³)	1.33	1.26
水溶性盐总量 (g/kg)	5.3	2.4
有机质 (g/kg)	11.1	8.08
全氮 (mg/kg)	260	195
有效磷 (mg/kg)	7.7	9.0
速效钾 (mg/kg)	56	47
备注:		

编制人: 刘南

复核人: 杨东

审核人: 曹伟 签发人: 李林明

2017年12月29日

检验检测专用章



扫描全能王 创建

检测报告

WT2104-100C-3019

第5页 共8页



扫描全能王 创建

检测报告

WT2104-100C-3019

第6页 共8页



扫描全能王 创建

检测报告

WT2104-100C-3019

第7页 共8页



扫描全能王 创建

检测报告

WT2104-100C-3019

第 8 页 共 8 页



扫描全能王 创建



162721340326
有效期至 2022 年 03 月 19 日

正本

检测报告

WT2101-001M-2623

项目名称: 陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测
(第四季度-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: 2021 年 12 月 3 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

WT2101-001M-2623

第1页 共7页

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第四季度-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) 灰渣场、干渣堆场、渣库、渣场一平台（上风向西北、下风向东、东南、南）(2) 渣场一平台门口、养老院、路口居民家	天气状况	2021 年 11 月 24 日，晴，西北风，检测时最大风速 1.6m/s； 2021 年 11 月 25 日，晴，西北风，检测时最大风速 1.4m/s； 2021 年 11 月 26 日，多云，东南风，检测时最大风速 1.4m/s；	
风向风速仪器	PLC-16025 便携式风向风速仪 YTHJ-YQ-182	样品数量	75 个	
样品编号	WT2101-001M-1Q61~63-01~03、WT2101-001M-1Q45~60-01~03			
采样仪器	DYM3 空盒气压表 YTHJ-YQ-172、 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)			
采样日期	2021 年 11 月 24~26 日	收样日期	2021 年 11 月 27 日	
检测目的	自行检测	分析日期	2021 年 11 月 27~29 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	杨涛
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）3.1.11.2 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	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 2019 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	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



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2623

第 2 页 共 7 页

1、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	平均值	标准限值
天气状况	晴，西北风，1.6m/s				/
气温 (℃)	/	/	/	/	/
气压 (kPa)	/	/	/	/	/
灰渣场上风向西北	0.400	0.367	0.417	0.395	1.0
灰渣场下风向东	0.483	0.500	0.483	0.489	
灰渣场下风向东南	0.533	0.583	0.550	0.555	
灰渣场下风向南	0.450	0.467	0.433	0.450	
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

WT2101-001M-2623

第3页 共7页

2、干渣堆场

检测结果					
检测点位	检测项目	TSP (mg/m³)			
		第一次	第二次	第三次	平均值
天气状况	晴，西北风，1.6m/s				/
气温 (℃)	/	/	/	/	/
气压 (kPa)	/	/	/	/	/
干渣堆场上风向西北	0.400	0.417	0.367	0.395	1.0
干渣堆场下风向东	0.517	0.550	0.500	0.522	
干渣堆场下风向东南	0.583	0.567	0.533	0.561	
干渣堆场下风向南	0.483	0.450	0.433	0.455	
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

WT2101-001M-2623

第4页 共7页

3、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	平均值	标准限值
天气状况	晴，西北风，1.4m/s				/
气温 (℃)	/	/	/	/	/
气压 (kPa)	/	/	/	/	/
渣库上风向西北	0.333	0.317	0.350	0.333	1.0
渣库下风向东	0.483	0.450	0.500	0.478	
渣库下风向东南	0.567	0.600	0.583	0.583	
渣库下风向南	0.567	0.500	0.533	0.533	
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

WT2101-001M-2623

第 5 页 共 7 页

4、渣场一平台

检测结果					
检测项目 检测点位	TSP (mg/m³)				
	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
天气状况	晴，西北风，1.4m/s				/
气温 (℃)	/	/	/	/	/
气压 (kPa)	/	/	/	/	/
渣场一平台上风向西北	0.300	0.283	0.267	0.283	1.0
渣场一平台下风向东	0.367	0.383	0.317	0.356	
渣场一平台下风向东南	0.417	0.467	0.433	0.439	
渣场一平台下风向南	0.400	0.450	0.433	0.428	
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

WT2101-001M-2623

第6页 共7页

5、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	东南风, 1.4m/s	3	92.7	0.001ND	0.011	Y<10
	第二次		4	92.6	0.001	0.012	Y<10
	第三次		5	92.6	0.001ND	0.013	Y<10
	平均值		/	/	/	0.012	Y<10
养老院	第一次	东南风, 1.4m/s	3	92.7	0.001	0.013	Y<10
	第二次		4	92.6	0.001ND	0.014	Y<10
	第三次		5	92.6	0.001ND	0.013	Y<10
	平均值		/	/	/	0.013	Y<10
路口居民家	第一次	东南风, 1.4m/s	3	92.7	0.001ND	0.013	Y<10
	第二次		4	92.6	0.002	0.014	Y<10
	第三次		5	92.6	0.001ND	0.013	Y<10
	平均值		/	/	/	0.013	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 二级限值。

编制人: 赵艳梅 复核人: 张亚荣 审核人: 宋伟

签发人: 李伟明
2021年12月3日
检验检测专用章



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2623

第 7 页 共 7 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 空盒气压表	YTHJ-YQ-172	2022.8.22
DL-6200 型环境空气颗粒物综合采样器	YTHJ-YQ-193	2022.1.19
DL-6200 型环境空气颗粒物综合采样器	YTHJ-YQ-194	2022.1.19
DL-6200 型环境空气颗粒物综合采样器	YTHJ-YQ-195	2022.1.19
DL-6200 型环境空气颗粒物综合采样器	YTHJ-YQ-196	2022.1.19
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

天瑞仪器





162721340328
有效期至2022年03月19日

正本

检测报告

WT2101-001M-2909

项目名称: 陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测
(第四季度-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: 2021 年 12 月 8 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

WT2101-001M-2909

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（第四季度-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、		
检测目的	自行检测	采样日期	2021年11月24~26日
收样日期	2021年11月24~26日	分析日期	2021年11月25日~12月2日



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2909

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	/	TH-880F 微电脑 烟尘平行采样仪 YTHJ-YQ-097	杨康
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	固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³		
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m ³	ICS-600 离子色谱仪 YTHJ-YQ-086	杨东
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	《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） 原子荧光光度法	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	杨康
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

WT2101-001M-2909

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(第四季度-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		2021 年 11 月 24 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		67%			
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值
烟温 (℃)		46	45	45	/
含湿量 (%)		7.12	7.09	7.19	7.13
烟气流速 (m/s)		7.14	7.45	7.55	7.38
氧含量 (%)		9.38	9.50	9.61	9.50
标干烟气流量 (m ³ /h)		243851	255346	258709	252635
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.8	4.8	4.9	4.8
	折算排放浓度 (mg/m ³)	6.20	6.26	6.45	6.30
	排放量(kg/h)	1.17	1.23	1.27	1.22
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	3ND	3ND	3ND	3ND
	折算排放浓度 (mg/m ³)	<3.87	<3.91	<3.95	<3.91
	排放量(kg/h)	<0.73	<0.77	<0.78	<0.76
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	11	12	12	12
	折算排放浓度 (mg/m ³)	14.19	15.65	15.80	15.21
	排放量(kg/h)	2.68	3.06	3.10	2.95



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2909

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	平均值
温度 (°C)		47	45	47	/
压力 (Pa)		-125	34	34	/
含湿量 (%)		7.25	7.11	7.09	7.15
含氧量 (%)		9.61	9.61	9.61	9.61
烟气流速 (m/s)		7.79	7.83	7.39	7.67
标干烟气流量 (m³/h)		264205	268260	251625	261363
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
	折算排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	/
	排放量 (kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
林格曼黑度 (级)		<1	<1	<1	<1



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2909

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（第四季度-固定污染源）			
设备运行工况			/		采样日期	2021年11月25日
排气筒高度（m）			25		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	平均值
压力（Pa）			51	53	53	/
烟温（℃）			8	8	8	/
含湿量（%）			4.14	4.14	4.14	4.14
烟气流速（m/s）			3.20	3.46	3.17	3.28
氧含量（%）			20.94	20.92	20.88	20.91
标干烟气流量（m ³ /h）			474	513	469	485
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
		排放量(kg/h)	<0.01	<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
		排放量(kg/h)	<0.01	<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
		排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
氯化氢		实测排放浓度（mg/m ³ ）	11.2	12.5	12.6	12.1
		排放量(kg/h)	<0.01	<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
		排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2909

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（第四季度-固定污染源）			
设备运行工况		/	采样日期		2021 年 11 月 24 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	平均值
压力（Pa）		88	108	98	/
烟温（℃）		50	50	51	/
含湿量（%）		7.81	7.89	7.91	7.87
烟气流速（m/s）		8.95	8.85	9.07	8.96
氧含量（%）		20.85	20.89	20.85	20.86
标干烟气流量（m ³ /h）		25447	25076	25725	25416
氯乙 烯	实测排放浓度(mg/m ³)	0.13	0.09	0.08	0.10
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2909

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（第四季度-固定污染源）			
设备运行工况	/	采样日期	2021 年 11 月 24 日	
排气筒高度（m）	35	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
压力（Pa）	-481	-482	-489	/
烟温（℃）	58	59	58	/
含湿量（%）	7.25	7.38	7.29	7.31
烟气流速（m/s）	23.15	23.43	24.07	23.55
氧含量（%）	20.88	20.82	20.86	20.85
标干烟气流量（m ³ /h）	177953	179738	184933	180875
氯 乙 烯	实测排放浓度(mg/m ³)	0.93	0.82	0.83
	排放量(kg/h)	0.17	0.15	0.15



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2909

第8页 共13页

5、二期干燥系统除尘器排放口 2 FQ-JTLJ-22

项目名称		陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第四季度-固定污染源）			
设备运行工况		/	采样日期		2021 年 11 月 24 日
排气筒高度（m）		30	烟道截面积（m ² ）		1.767
检测断面位置		二期干燥系统除尘器排放口 2	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 2 检测结果					
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值
压力（Pa）		-449	-472	-456	/
烟温（℃）		63	63	64	/
含湿量（%）		6.48	6.43	6.45	6.45
烟气流速（m/s）		28.04	28.86	28.15	28.35
氧含量（%）		20.89	20.92	20.90	20.90
标干烟气流量（m ³ /h）		120480	124061	120856	121799
氯乙 烯	实测排放浓度(mg/m ³)	0.16	0.09	0.09	0.11
	排放量(kg/h)	0.02	0.01	0.01	0.01



扫描全能王 创建

检 测 报 告

WT2101-001M-2909

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（第四季度-固定污染源）			
设备运行工况		/	采样日期	2021 年 11 月 26 日	
排气筒高度 (m)		30	烟道截面积 (m ²)	0.0314	
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	平均值
压力 (Pa)		40	40	40	/
烟温 (℃)		15.3	15.8	15.9	/
含湿量 (%)		4.19	4.19	4.19	4.19
烟气流速 (m/s)		1.7	2.1	1.8	1.87
氧含量 (%)		/	/	/	/
标干烟气流量 (m ³ /h)		349.4	431.3	374.0	384.9
氯 气	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.2ND	0.2ND	0.2ND	0.2ND
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2909

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（第四季度-固定污染源）			
设备运行工况		/	采样日期	2021 年 11 月 26 日	
排气筒高度 (m)		30	烟道截面积 (m ²)	0.0707	
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	平均值
压力 (Pa)		20	20	20	/
烟温 (℃)		19.6	19.0	18.7	/
含湿量 (%)		4.19	4.19	4.19	4.19
烟气流速 (m/s)		2.1	2.3	2.3	2.2
氧含量 (%)		/	/	/	/
标干烟气流量 (m ³ /h)		184.2	203.5	203.1	196.9
氯 气	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.2ND	0.2ND	0.2ND	0.2ND
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2909

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（第四季度-固定污染源）			
设备运行工况		/	采样日期	2021 年 11 月 25 日	
排气筒高度 (m)		20	烟道截面积 (m ²)	0.0020	
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	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	
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	平均值
压力 (Pa)		60	54	59	/
烟温 (℃)		15	15	15	/
含湿量 (%)		5.22	5.35	5.22	5.26
烟气流速 (m/s)		2.95	3.02	3.00	2.99
氧含量 (%)		/	/	/	/
标干烟气流量 (m ³ /h)		17	18	18	18
氯化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	14.0	13.6	14.1	13.9
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2909

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（第四季度-固定污染源）			
设备运行工况		/	采样日期	2021 年 11 月 25 日	
排气筒高度 (m)		20	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	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	
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	平均值
压力 (Pa)		65	68	68	/
烟温 (℃)		17	17	17	/
含湿量 (%)		5.68	5.51	5.35	5.51
烟气流速 (m/s)		2.64	2.58	2.73	2.65
氧含量 (%)		/	/	/	/
标干烟气流量 (m ³ /h)		60	59	62	60
氯化 氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	15.3	15.0	15.4	15.2
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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：赵艳物

复核人：杨东

审核人：果物

签发人：李永刚



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2909

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
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