



162721340326
有效期至2022年03月19日

正本

检测报告

WT2101-001E-0973

项目名称：陕西金泰氯碱化工有限公司月度检测（5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6月2日

陕西得大节能环保检测有限公司



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001E-0973

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（5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5月12日	
收样日期	2021年5月13日	分析日期	2021年5月13~17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	杨康、张许帅			
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	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	/	TH-880F 微电脑烟尘 平行采样仪 YTHJ-YQ-098 (有效期至 2022.4.4)	杨康
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

WT2101-001E-0973

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)	15	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	2021 年 5 月 12 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)	8.42	8.13	8.04	8.20	
氧含量 (%)	20.75	20.80	20.76	20.77	
标干烟气流量 (m ³ /h)	23689	22832	22594	23038	
烟气烟温 (°C)	49	49	50	49	
烟气湿度 (%)	7.62	7.55	7.46	7.54	
颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	33.6	32.8	34.4	33.6
	排放量(kg/h)	0.80	0.75	0.78	0.78
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m ³)	0.11	0.12	0.28	0.17
	排放量(kg/h)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001E-0973

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)	35	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	2021 年 5 月 12 日				
设备运行工况 (%)	86				
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
烟气流速 (m/s)	20.30	27.27	27.93	25.17	
氧含量 (%)	20.86	20.90	20.90	20.89	
标干烟气流量 (m ³ /h)	155038	205557	210453	190349	
烟气烟温 (°C)	56	60	60	59	
烟气湿度 (%)	7.34	7.31	7.28	7.31	
颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	41.1	36.5	37.5	38.4
	排放量(kg/h)	6.37	7.50	7.90	7.26
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m ³)	0.18	0.25	0.14	0.19
	排放量(kg/h)	0.03	0.05	0.03	0.04



检测报告

WT2101-001E-0973

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)	35	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	2021年5月12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)	24.59	24.82	24.84	24.75	
氧含量 (%)	20.94	20.96	20.94	20.95	
标干烟气流量 (m ³ /h)	106713	107710	107765	107396	
烟气烟温 (°C)	55	56	56	55.7	
烟气湿度 (%)	6.58	6.42	6.45	6.48	
颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	29.9	31.6	32.4	31.3
	排放量(kg/h)	3.19	3.40	3.49	3.36
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m ³)	0.10	0.15	0.13	0.13
	排放量(kg/h)	0.01	0.02	0.01	0.01



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001E-0973

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 5 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)	2.16	2.03	2.10	2.10	
氧含量 (%)	20.72	20.75	20.70	20.72	
标干烟气流量 (m ³ /h)	291	274	283	283	
烟气温度 (°C)	4	2	5	4	
烟气湿度 (%)	3.75	3.69	3.55	3.66	
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m ³)	12.0	11.1	10.8	11.3
	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

WT2101-001E-0973

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（5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	空盒气压表 YTHJ-YQ-172 (有效期至 2021.11.16)			
风向风速仪	PLC-16025 便携式风向风速仪 YTHJ-YQ-182 (有效期至 2021.10.11)			
检测目的	日常检测	采样日期	2021年5月14日	
收样日期	2021年5月15日	分析日期	2021年5月15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

WT2101-001E-0973

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	阴, 南风, 1.1m/s			
气温 (°C)	20			
气压 (kPa)	90.61			
乙炔装置区上风向南	0.14	0.07	0.07	0.09
乙炔装置区下风向北	0.07	0.09	0.17	0.11
乙炔装置区下风向东北	0.73	0.63	0.76	0.71
乙炔装置区下风向西北	0.13	0.11	0.09	0.11

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	阴, 南风, 1.1m/s			
气温 (°C)	20			
气压 (kPa)	90.61			
转化装置及聚合装置区上风向南	0.16	0.10	0.14	0.13
转化装置及聚合装置区下风向北	0.13	0.16	0.08	0.12
转化装置及聚合装置区下风向东北	0.16	0.10	0.10	0.12
转化装置及聚合装置区下风向西北	0.11	0.08	0.08	0.09



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001E-0973

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	阴, 南风, 1.1m/s			
气温 (°C)	20			
气压 (kPa)	90.61			
污水处理装置区上风向南	0.10	0.13	0.17	0.13
污水处理装置区下风向北	0.14	0.13	0.11	0.13
污水处理装置区下风向东北	0.08	0.13	0.11	0.11
污水处理装置区下风向西北	0.07	0.16	0.12	0.12

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
天气状况	阴, 南风, 1.1m/s			
气温 (°C)	20			
气压 (kPa)	90.61			
储油罐区上风向南	0.09	0.11	0.08	0.09
储油罐区下风向北	0.12	0.14	0.14	0.13
储油罐区下风向东北	0.07	0.11	0.10	0.09
储油罐区下风向西北	0.21	0.07	0.11	0.13



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001E-0973

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（5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	WT2101-001E-1S01-01~02、WT2101-001E-1S02~03-01			
检测目的	日常检测	采样日期	2021年5月16日	
收样日期	2021年5月16日	分析日期	2021年5月21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	$4.0 \times 10^{-5} \text{mg/L}$	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	气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	$0.5 \mu\text{g/L}$	Agilent7890B-5977A 气相色谱/质谱联用仪(编号: KCYQ-G-015) (有效期至 2022.3.13)	/



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001E-0973

第 10 页 共 10 页

3.1 氯乙烯车间总排口

检测 结 果	
采样点位	氯乙烯车间排放口
检测项目	
汞 (mg/L)	4.9×10^{-4}
★氯乙烯 (μg/L)	334
备注:	

3.2 气提废水车间排口 1 期、2 期

检测 结 果		
采样点位	1 期气提废水车间排放口	2 期气提废水车间排放口
检测项目		
★氯乙烯 (μg/L)	288	183
备注: 检测结果中带“★”的参数委托陕西阔成检测服务有限公司检测 (证书编号: 152700140304)。		

编制人: 赵艳艳 复核人: 杨东 审核人: 武雅娟 签发人: 李伟明

