



162721340326
有效期至 2022年03月19日

正本

检 测 报 告

WT2101-001M-2622

项目名称: 陕西金泰氯碱化工有限公司月度检测 (11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11月30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-2622

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 (11 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 11 月 24~25 日	
收样日期	2021 年 11 月 24~25 日	分析日期	2021 年 11 月 26~29 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	/	TH-880F 微电脑烟尘平行采样仪 YTHJ-YQ-097 (有效期至 2022.3.30)	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

WT2101-001M-2622

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 11 月 24 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)	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	/	
烟气烟温 (°C)	50	50	51	50	/	
烟气湿度 (%)	7.81	7.89	7.91	7.87	/	
颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	21.1	22.3	20.0	21.1	80
	排放量(kg/h)	0.54	0.56	0.51	0.54	/
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m ³)	0.11	0.21	0.09	0.14	50
	排放量(kg/h)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	/



检测报告

WT2101-001M-2622

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11月24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)	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	/	
烟气烟温 (°C)	58	59	58	58	/	
烟气湿度 (%)	7.25	7.38	7.29	7.31	/	
颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	28.0	27.0	26.5	27.2	80
	排放量(kg/h)	4.99	4.85	4.89	4.91	/
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m ³)	0.27	0.23	0.16	0.22	50
	排放量(kg/h)	0.05	0.04	0.03	0.04	/



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2622

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 11 月 24 日					
设备运行工况 (%)	78					
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)	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	/	
烟气烟温 (°C)	63	63	64	63	/	
烟气湿度 (%)	6.48	6.43	6.45	6.45	/	
颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	27.5	27.9	26.3	27.2	80
	排放量(kg/h)	3.31	3.46	3.17	3.31	/
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m ³)	0.17	0.10	0.20	0.16	50
	排放量(kg/h)	0.02	0.01	0.02	/	/



检测报告

WT2101-001M-2622

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 11 月 25 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)	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	/	
烟气温度 (°C)	8	8	8	8	/	
烟气湿度 (%)	4.14	4.14	4.14	4.14	/	
非 甲 烷 总 烃	实测排放浓度(mg/m ³)	0.27	0.28	0.26	0.27	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。						



检测报告

WT2101-001M-2622

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 (11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-172 (有效期至 2022.8.22)			
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	2021年11月27日	
收样日期	2021年11月28日	分析日期	2021年11月28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

T2101-01M-2622

第7页 共10页

1 乙炔装置区

检测结果						
检测点位	检测项目	非甲烷总烃 (mg/m ³)				标准限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
天气状况		多云, 东南, 2.0m/s				
气温 (°C)		7				
气压 (kPa)		92.5				
乙炔装置区上风向东南		0.16	0.10	0.12	0.13	50
乙炔装置区下风向北		0.17	0.15	0.17	0.16	50
乙炔装置区下风向西北		0.13	0.19	0.11	0.14	50
乙炔装置区下风向西		0.18	0.12	0.25	0.18	50

2.2 转化装置及聚合装置区

检测结果						
检测点位	检测项目	非甲烷总烃 (mg/m ³)				标准限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
天气状况		多云, 东南, 2.0m/s				
气温 (°C)		6				
气压 (kPa)		92.5				
转化装置及聚合装置区上风向东南		0.13	0.09	0.09	0.10	50
转化装置及聚合装置区下风向北		0.11	0.12	0.09	0.11	50
转化装置及聚合装置区下风向西北		0.08	0.11	0.12	0.10	50
转化装置及聚合装置区下风向西		0.10	0.15	0.17	0.14	50



扫描全能王 创建

检测 报 告

WT2101-001M-2622

第 8 页 共 10 页

2.3 污水处理装置区

检测结果					
检测项目	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, 2.0m/s				
气温 (°C)	3				
气压 (kPa)	92.7				
污水处理装置区上风向东南	0.19	0.13	0.14	0.15	50
污水处理装置区下风向北	0.09	0.14	0.13	0.12	50
污水处理装置区下风向西北	0.10	0.12	0.18	0.13	50
污水处理装置区下风向西	0.18	0.22	0.19	0.20	50

2.4 储油罐区

检测结果					
检测项目	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, 2.0m/s				
气温 (°C)	4				
气压 (kPa)	92.6				
储油罐区上风向东南	0.19	0.13	0.17	0.16	50
储油罐区下风向北	0.17	0.15	0.13	0.15	50
储油罐区下风向西北	0.20	0.18	0.15	0.18	50
储油罐区下风向西	0.39	0.35	0.37	0.37	50

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。



检测报告

WT2101-001M-2622

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（11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	WT2101-001M-1S01-01~02、WT2101-001M-1S02~03-01			
检测目的	日常检测	采样日期	2021年11月26日	
收样日期	2021年11月27日	分析日期	2021年11月27~28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)	武雅男



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2622

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	标准限值
检测项目		
汞 (mg/L)	1.01×10^{-3}	0.003
氯乙烯 (mg/L)	0.161	0.5

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	标准限值
检测项目			
氯乙烯 (mg/L)	0.169	0.333	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：张艳艳 复核人：张臣松 审核人：张艳艳



扫描全能王 创建



162721340326
有效期至 2022年03月19日

正本

检测报告

WT2101-001L-2372

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11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

WT2101-001L-2372

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	厂界上风向西、厂界下风向东北、厂界下风向东、厂界下风向东南	天气状况	晴，西风，检测时最大风速 1.1m/s;	
风向风速仪器	DEM6 轻便三杯风向风速表 YTHJ-YQ-067	样品数量	84 个	
样品编号	WT2101-001L-1Q01~04-01~03、WT2101-001L-1Q01~04-04~09Q/H、WT2101-001L-1Q01~04-10~21			
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）			
检测目的	自行检测	采样日期	2021 年 10 月 29 日	
收样日期	2021 年 10 月 30 日	分析日期	2021 年 10 月 30 日~11 月 3 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
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	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	白杨杨



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001L-2372

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
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	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	武雅男
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
二氯乙烷	1,1-二氯乙烷	9ug/m ³	GC-2030 气相色谱仪 YTHJ-YQ-032	张延荣
	1,2-二氯乙烷	3ug/m ³		

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	平均值	标准限值
天气状况	晴				/
风向风速	西风, 1.1m/s				/
气温 (°C)	/	/	/	/	/
气压 (kPa)	/	/	/	/	/
厂界上风向西	0.300	0.250	0.233	0.261	1.0
厂界下风向东北	0.350	0.317	0.333	0.333	
厂界下风向东	0.433	0.367	0.383	0.394	
厂界下风向东南	0.450	0.417	0.400	0.422	



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001L-2372

第 3 页 共 7 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	晴				/
风向风速	西风, 1.1m/s				/
气温 (°C)	/	/	/	/	/
气压 (kPa)	/	/	/	/	/
厂界上风向西	0.19	0.19	0.21	0.20	4.0
厂界下风向东北	0.20	0.21	0.19	0.20	
厂界下风向东	0.27	0.24	0.18	0.23	
厂界下风向东南	0.25	0.20	0.23	0.23	
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	晴				/
风向风速	西风, 1.1m/s				/
气温 (°C)	10	14	16	/	/
气压 (kPa)	90.8	90.7	90.7	/	/
厂界上风向西	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	0.0003
厂界下风向东北	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	
厂界下风向东	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	
厂界下风向东南	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001L-2372

第4页 共7页

检测结果

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	晴					/
风向风速	西风, 1.1m/s					/
气温 (°C)	10	12	14	/	/	
气压 (kPa)	90.8	90.8	90.7	/	/	
厂界上风向西	0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.1	
厂界下风向东北	0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND		
厂界下风向东	0.03ND	0.04	0.03ND	/		
厂界下风向东南	0.03ND	0.04	0.03ND	/		
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	晴					/
风向风速	西风, 1.1m/s					/
气温 (°C)	10	12	14	/	/	
气压 (kPa)	90.8	90.8	90.7	/	/	
厂界上风向西	0.110	0.111	0.124	0.115	0.2	
厂界下风向东北	0.171	0.169	0.171	0.170		
厂界下风向东	0.150	0.151	0.152	0.151		
厂界下风向东南	0.162	0.196	0.183	0.180		



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001L-2372

第5页 共7页

检测结果

检测项目	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	晴					/
风向风速	西风, 1.1m/s					/
气温 (°C)	/	/	/	/	/	
气压 (kPa)	/	/	/	/	/	
厂界上风向西	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.15	
厂界下风向东北	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND		
厂界下风向东	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND		
厂界下风向东南	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND		

检测项目	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	晴					/
风向风速	西风, 1.1m/s					/
气温 (°C)	15	16	16	/	/	
气压 (kPa)	90.7	90.7	90.6	/	/	
厂界上风向西	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	0.15	
厂界下风向东北	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND		
厂界下风向东	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND		
厂界下风向东南	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND	9×10 ⁻³ ND		



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001L-2372

第 6 页 共 7 页

检测结果					
检测项目	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	晴				/
风向风速	西风, 1.1m/s				/
气温 (°C)	15	16	16	/	/
气压 (kPa)	90.7	90.7	90.6	/	/
厂界上风向西	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	0.15
厂界下风向东北	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	
厂界下风向东	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	3×10 ⁻³ ND	
厂界下风向东南	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。

编制人: 刘鹏 复核人: 杨东 审核人: 武学峰 签发人: 李伟刚



检测报告

WT2101-001L-2372

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
DEM6 轻便三杯风向风速表	YTHJ-YQ-067	2022.8.4
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
GC-4000A 气相色谱仪	YTHJ-YQ-003	2022.6.1
AF-7500 双道氢化物-原子荧光光度计	YTHJ-YQ-002	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
气相色谱仪	YTHJ-YQ-178	2022.8.2
GC-2030 气相色谱仪	YTHJ-YQ-032	2022.6.1



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-2645

项目名称: 陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测
(第四季度-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: 2021年11月30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-2645

第 1 页 共 6 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（第四季度-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）		
风速风向仪	PLC-16025 便携式风向风速仪 YTHJ-YQ-182（有效期至 2022.8.23）		
校准仪器	AWA6221A 声校准器 YTHJ-YQ-126（有效期至 2022.6.7）		
	测前校准值：93.7dB(A)；测后校准值：93.7dB(A)		
检测仪器	AWA6228+型多功能声级计 YTHJ-YQ-125（有效期至 2022.5.31）		
检测日期	2021 年 11 月 24 日	气象条件	无雨雪，无雷电，西南风，检测时最大风速为 2.1m/s
检测人员	张许帅、杨康		

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	47	55
厂界东 1 (110°10'47.72"E, 37°44'14.98"N)	58		50	
厂界东 2 (110°10'49.67"E, 37°43'56.16"N)	56		47	
厂界南 (110°10'41.96"E, 37°43'38.41"N)	58		51	
厂界西 1 (110°10'29.31"E, 37°43'53.64"N)	59		48	
厂界西 2 (110°10'21.72"E, 37°44'13.52"N)	55		47	

备注：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。



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2645

厂界检测点位示意图:



检测报告

WT2101-001M-2645

第3页 共6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（第四季度-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）			
风速风向仪	PLC-16025 便携式风向风速仪 YTHJ-YQ-182（有效期至 2022.8.23）			
校准仪器	AWA6221A 声校准器 YTHJ-YQ-126（有效期至 2022.6.7）			
	测前校准值：93.7dB(A)；测后校准值：93.7dB(A)			
检测仪器	AWA6228+型多功能声级计 YTHJ-YQ-125（有效期至 2022.5.31）			
检测日期	2021年11月25日	气象条件	无雨雪，无雷电，西南风，检测时最大风速为1.8m/s	
检测人员	张许帅、杨康			
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)	49	65	47	55
干渣堆场西 (110°12'40.10"E, 37°44'4.03"N)	47		43	
干渣堆场南 (110°12'43.81"E, 37°44'4.33"N)	48		44	
干渣堆场东 (110°12'43.49"E, 37°44'7.52"N)	49		42	
备注：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2类限值。				



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2645

第4页 共6页

干渣堆场检测点位示意图:



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2645

3、渣场二平台噪声

第 5 页 共 6 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-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）		
风速风向仪	PLC-16025 便携式风向风速仪 YTHJ-YQ-182（有效期至 2022.8.23）		
校准仪器	AWA6221A 声校准器 YTHJ-YQ-126（有效期至 2022.6.7）		
	测前校准值：93.7dB(A)；测后校准值：93.7dB(A)		
检测仪器	AWA6228+型多功能声级计 YTHJ-YQ-125（有效期至 2022.5.31）		
检测日期	2021 年 11 月 25 日	气象条件	无雨雪，无雷电，西南风，检测时最大风速为 1.8m/s
检测人员	张许帅、杨康		

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)	51	60	46	50
渣场二平台西 (110°11'6.58"E, 37°44'19.82"N)	51		44	
渣场二平台南 (110°11'11.96"E, 37°44'17.61"N)	49		41	
渣场二平台东 (110°11'15.16"E, 37°44'19.26"N)	52		43	

备注：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 2 类限值。



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001M-2645

渣场二平台检测点位示意图:

第6页 共6页



备注: 1、昼间指 6:00~22:00, 夜间指 22:00~次日 6:00 之间的时段。

2、▲表示噪声监测点位。

编制人: 刘清

复核人: 张臣蒙

审核人: 宋如

签发人: [Signature]

2011年11月30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

WT2101-001L-2373

项目名称：陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测
(第四季度-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：2021年11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

第1页 共5页

WT2101-001L-2373

项目名称	陕西金泰氯碱化工有限公司自行检测（第四季度-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 上风向西北、 厂界外 500m 下风向东、 厂界外 500m 下风向东南、 厂界外 500m 下风向南	天气状况	晴，西北风，检测时最大风速 1.2m/s。	
风向风速仪器	DEM6 轻便三杯风向风速表 YTHJ-YQ-067	样品数量	60 个	
样品编号	WT2101-001L-1Q05~08-01~03、WT2101-001L-1Q05~08-04~09Q/H、 WT2101-001L-1Q05~08-10~15			
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)			
检测目的	自行检测	采样日期	2021 年 10 月 30 日	
收样日期	2021 年 10 月 31 日	分析日期	2021 年 10 月 31 日~11 月 3 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
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	杨东



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001L-2373

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	武雅男
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	白杨杨
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	TSP (mg/m ³)				
	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
检测点位					
天气状况	晴				/
风向风速	西北风, 1.2m/s				/
气温 (°C)	/	/	/	/	/
气压 (kPa)	/	/	/	/	/
厂界外 500m 上风向西北	0.367	0.400	0.350	0.372	1.0
厂界外 500m 下风向东	0.667	0.617	0.650	0.645	
厂界外 500m 下风向东南	0.417	0.450	0.400	0.422	
厂界外 500m 下风向南	0.467	0.500	0.483	0.483	



检测报告

WT2101-001L-2373

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/m ³)					
	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
天气状况	晴					/
风向风速	西北风, 1.2m/s					/
气温 (°C)	8	11	14	/	/	
气压 (kPa)	90.9	90.8	90.8	/	/	
厂界外 500m 上风向西北	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	0.0003	
厂界外 500m 下风向东	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND		
厂界外 500m 下风向东南	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND	3×10 ⁻⁶ ND		
厂界外 500m 下风向南	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	晴					/
风向风速	西北风, 1.2m/s					/
气温 (°C)	8	10	11	/	/	
气压 (kPa)	90.9	90.8	90.8	/	/	
厂界外 500m 上风向西北	0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.1	
厂界外 500m 下风向东	0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND		
厂界外 500m 下风向东南	0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND		
厂界外 500m 下风向南	0.03ND	0.03ND	0.03ND	0.03ND		



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001L-2373

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	晴					/
风向风速	西北风, 1.2m/s					/
气温 (°C)	8	10	11	/	/	
气压 (kPa)	90.9	90.8	90.8	/	/	
厂界外 500m 上风向西北	0.096	0.069	0.094	0.086	0.2	
厂界外 500m 下风向东	0.139	0.163	0.167	0.156		
厂界外 500m 下风向东南	0.173	0.135	0.128	0.145		
厂界外 500m 下风向南	0.162	0.144	0.131	0.146		
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	晴					/
风向风速	西北风, 1.2m/s					/
气温 (°C)	/	/	/	/	/	
气压 (kPa)	/	/	/	/	/	
厂界外 500m 上风向西北	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.15	
厂界外 500m 下风向东	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND		
厂界外 500m 下风向东南	0.08ND	0.08ND	0.08ND	0.08ND		
厂界外 500m 下风向南	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: 刘倩

复核人: 杨东

审核人: 武豹 签发人: 李伟明

2021年11月8日



扫描全能王 创建

检测报告

WT2101-001L-2373

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
DEM6 轻便三杯风向风速表	YTHJ-YQ-067	2022.8.4
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
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



扫描全能王 创建