



211512340993



说 明

- 1、本检测报告仅对本次委托项目负责。
- 2、本检测报告依据有关法规、协议和技术文件进行。
- 3、本检测报告如有涂改、增减、无检测人签字、审核人签字、主任审核人签字、

本检测报告仅供委托方内部使用，不作为其他用途的依据。如有涂改、增减、无检测人签字、审核人签字、主任审核人签字、本检测报告无效。如有涂改、增减、无检测人签字、审核人签字、主任审核人签字、本检测报告无效。如有涂改、增减、无检测人签字、审核人签字、主任审核人签字、本检测报告无效。

检测人：王超超

审核人：王超超

检测地点：山西省太原市迎泽区迎泽大街103号

检测日期：2023.10.10

检测时间：10:00-12:00

检测地点：

检测时间：

检测地点：

检测时间：

检测地点：

mm

m

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-07107

企业单位	山东威特化工有限公司	单位地址	岱岳泰安高新区陆庄街道永莘路73号
联系人	路林峰	联系方式	15106794437

循环水：每天采样1次，检测1天；

检测项目


有组织废气检测项目：二氧化硫、氮氧化物、硫酸雾、颗粒物
无组织废气检测项目：总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、臭气、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）

废水检测项目：五日生化需氧量、*总有机碳、总铜、氟化物、总磷、*可吸附有机卤化物、总氰化物、总钒

循环水检测项目：*总有机碳

编制人：燕海霞

审核人：张英

授权签字人：



(盖章)
2023年7月27日

SD SA-I

1J2023-07107

检出限

0.0 mg/m³

0.2 mg/m³

3 mg/m³

3 mg/m³

7 μg/m³

0.01 mg/m³

0.001 mg/m³

10

0.07 mg/m³

0.5 mg/L

0.05 mg/L

环 境 检 测 报 告

SDSA-HJ2023-07107

方法依据	检测项目	检出限
GB/T 7484-1987	水质 氟化物(离子电极法)	0.05mg/L
GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 容量法	0.05mg/L
HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 容量法(分光光度法)	0.004mg/L
HJ 673-2013	水质 总有机碳的测定 石墨炉原子吸收法	0.003mg/L
HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 红外吸收法	0.1mg/L
HJ/T 83-2001	水质 可吸附有机卤素及有机磷的测定 气相色谱法	可吸附有机氯(AOCl): 15µg/L 可吸附有机氟(AOF): 5µg/L 可吸附有机溴(AOBr): 9µg/L
HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 红外吸收法	0.1mg/L
无	相应资质，委托山东中泽检测技术有限公司进行样品检测	61512340850)

盖有CMA认证印章、检验检测专用章和骑缝章

DSA-HJ2023-07107

设备名称	设备编号	规格型号	生产厂家	购置日期	使用部门	使用人员	备注
DSA	455	DR1000	GE	2023-07-10	放射科	张三	
DSA	134	DR1000	GE	2023-07-10	放射科	李四	
DSA	451	DR1000	GE	2023-07-10	放射科	王五	
DSA	102	DR1000	GE	2023-07-10	放射科	赵六	
DSA	101	DR1000	GE	2023-07-10	放射科	钱七	
DSA	457	DR1000	GE	2023-07-10	放射科	孙八	
DSA	329	DR1000	GE	2023-07-10	放射科	周九	
DSA	109	DR1000	GE	2023-07-10	放射科	吴十	
DSA	476、477、478	DR1000	GE	2023-07-10	放射科	郑十一	
DSA	161、471	DR1000	GE	2023-07-10	放射科	冯十二	
DSA	385	DR1000	GE	2023-07-10	放射科	陈十三	
DSA	428	DR1000	GE	2023-07-10	放射科	褚十四	

环境检测

检测报告

序号

仪器名称

烟尘烟气测试仪

流量烟尘测试仪

电子天平

称量恒温恒湿系统

总有机碳分析仪

*离子色谱仪

过程中使用的仪器

备注:

SDSA-HJ2023-07107

设备编号

372

479

444

444

249

286

型

EM-30

YQ30

AUW-

NVN

TOC-

CS 20

本检测

，并盖有计量认证印章、检验检测

检测专用章和骑缝章

三、检测结果

、有组织废气检测结果

检测点位		检测日期		检测因子	
DA001 尾气吸收塔		2023年7月21日		检测结果	
表 3-1 有组织废气检测结果		第一次		第二次	
高度 (m)		27		第三次	
内径 (m)		0.5		第三次	
FQ20230721V1		FQ20230721V11		FQ20230721V21	
实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND
折算浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	-	-	-	-	-
实测浓度 (mg/m ³)	33	28	40	31	47
折算浓度 (mg/m ³)	49	40	0.121	0.121	0.121
排放速率 (kg/h)	0.138	0.121	0.121	0.121	0.121

检测报告包括：封面、正文（附页），并盖

有计量认证印章、检验检测专用章和骑缝章

环境检测报告

SDSA-HJ2023-07107

14	16	13
21	23	20
0.0585	0.0691	0.0537
4178	4317	4127
6.8	6.9	6.7
8.8	8.5	8.1
7.3	7.6	7.2
41.2	41.9	42.3

%-基准氧含量) / (21%-实测氧含量)

3%×标干流量/10⁶

表 3-2 有组织废气检测结果

DA001 尾气吸收塔	高度 (m)	27
	内径 (m)	0.5
2023年7月21日		
检测结果		
第一次	第二次	第三次
FQ20230721V1	230721V11	FQ20230721V21

盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章

文(附页), 并

污染物	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
标干流量 (Nm ³ /h)	含氧量 (%)	含氧量 (%)	平均流速 (m/s)
温度 (℃)	备注: 1. 折算浓度=实测浓度×折算系数=实测浓度×(21% - 含氧量) / (21% - 3%)		
非甲烷总烃 浓度 (mg/m ³)	2. 折算系数=实测浓度 / 折算浓度		
非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	3. 非甲烷总烃排放速率=非甲烷总烃浓度×标干流量 / 10 ⁶		

2、无组织废气检测结果

检测时间	检测地点	检测项目
2023年7月21日	厂区上风向1#	非甲烷总烃
本检测报告包括: 封面、目录、正文、附件、封底、盖章		

环境检测报告

SDS A-HJ2023-07107

1.9	1.5
2.7	2.3
8.20×10 ⁻³	6.05×10 ⁻³
4.17	40.32
6.9	6.7
8.5	9.1
7.5	7.4
41.4	42.5

表 3-3 无组织废气检测结果

检测结果 (mg/m ³)			
样品 1	样品 2	样品 3	样品 4
FQ20230721V31	FQ20230721V32	FQ20230721V33	FQ20230721V34
0.34	0.38	0.47	0.43
FQ20230721V47	FQ20230721V48	FQ20230721V49	FQ20230721V50
			0.37

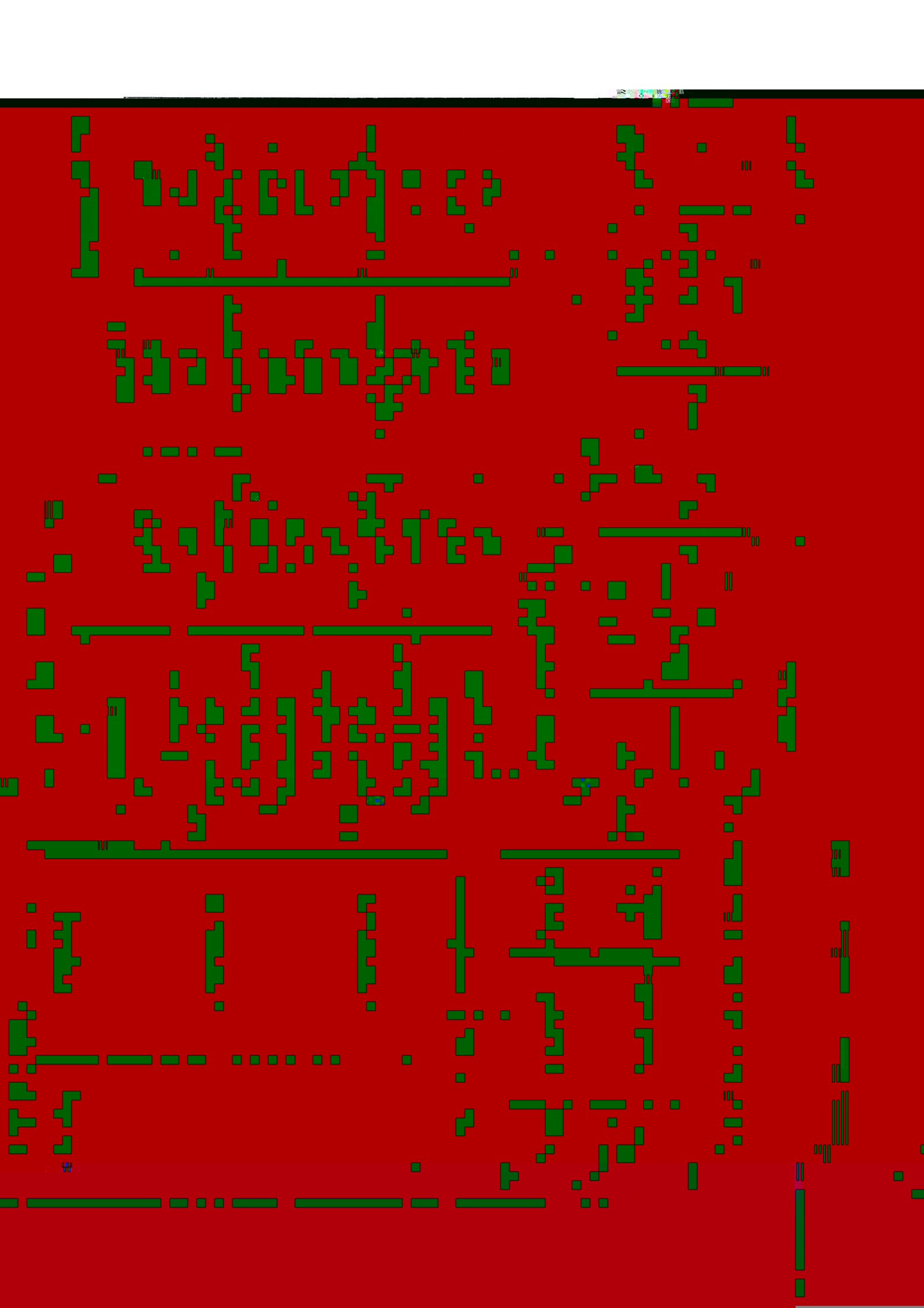
检测专用章和骑缝章

SDSA-HJ2023-07

107

g/m ³)	样品 3	样品 4	平均值
0.37	0.35	0.41	0.42
0.0721V65	FQ20230721V66		
0.45	0.61		
0.0721V37	FQ20230721V38		
0.63	0.50		
0.0721V53	FQ20230721V54		
0.59	0.70		
0.0721V69	FQ20230721V70		
0.58	0.87		
0.0721V41	FQ20230721V42		
0.54	0.47		
0.0721V57	FQ20230721V58		
0.59	0.67		
0.0721V73	FQ20230721V74		
0.66			

检测项目	检测频次	样品	检测结果 (mg/m ³)	样品 4	平均值
挥发性有机化合物 (总烃)	第一次	FQ20230721V44	0.7	FQ20230721V46	0.61
	第二次	FQ20230721V45	0.42	0.68	
	第三次	FQ20230721V61	0.57	FQ20230721V62	
非甲烷总烃	第一次	FQ20230721V76	0.6	FQ20230721V78	0.62
	第二次	FQ20230721V77	0.52	0.60	
	第三次	FQ20230721V78	0.52	0.60	
检测项目	检测频次	样品	检测结果	样品 4	平均值
总悬浮颗粒物	第一次	FQ20230721V47	0.284	FQ20230721V63	0.244
	第二次	FQ20230721V48	0.696	0.702	
	第三次	FQ20230721V49	ND	ND	
氨 (mg/m ³)	第一次	FQ20230721V51	0.445	FQ20230721V67	0.300
	第二次	FQ20230721V52	0.743	0.790	
	第三次	FQ20230721V53	0.743	0.790	



报 告

SDSA-HJ2023-07107

检测结果

	第三次	第四次	最大值
V51	FQ20230721V67 <10	FQ20230721V80 <10	11
V55	FQ20230721V71 13	FQ20230721V81 <10	13
V59	FQ20230721V75 11	FQ20230721V82 13	13



4#

3#

2#

立分布图

SDSA-HJ2023-07107

2023/

备注：无

本检测报告

SDSA/H

3、废

检测因子

检测因子	单位	检测结果
总氮	mg/L	8.6
总磷	mg/L	5.1
氨氮	mg/L	0.05L
化学需氧量(COD)	mg/L	0.20
五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	0.05L
挥发酚	mg/L	15L
总有机碳(TOC)	mg/L	5L
总有机磷(TOP)	mg/L	9L
总有机氯(TOC1)	mg/L	0.004L
总有机氟(TOF)	mg/L	0.003L

检测项目

签章

环境

检测

检测结果

检测项目	检测结果
FS20230721V1	FS2023072
8.6	8.8
5.1	6.4
0.05L	0.05L
0.20	0.21
0.05L	0.05L
15L	15L
5L	5L
9L	9L
0.004L	0.004L
0.003L	0.003L

结果

IV2 FS20230721V3

8.9

6.7

0.05L

0.20

0.05L

15L

5L

9L

0.004L

0.003L

检测时间

2023年
7月21日

检测因子

*总有机碳
(mg/L)

检测结果

四、质量控制措施及结果

4.1 质量控制措施

- 1、本次检测采用相应标准方法，对于检测项目采用相应标准方法，对于检测项目采用相应标准方法。
- 2、本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效期内使用。

4.2 质量控制结果

质控点位置

采样时间

2023年7月21日

废水排放

本检测报告包括：封面、正文

(附页)，并盖有计量认证印章、检验检测专用章和骑缝章。

SDSA/JJSJL-C-41-2023-00

4、循环水检测
检测结果

SDSA-HJ21

023-07107

循环水池出口

CS20230721V

6.1

6

平行

检测结果

0.02L

0.02L

0.21

0.21

0.05L

0.05L

相对偏差 (%)

0

2.44

0

第 14

页 共 15 页

环境检测

检测报告

SDSA

平行样

结果

相对偏差

L

L

0

0

检测项目

总氰化物 (mg/L)

总钒 (mg/L)

0.001

0.001

性质

总氰化物 (mg/L)

总钒 (mg/L)

0.001

0.001

采样时间

控制点

41-2020

JJSJL-C

附表

环境空气参数统计表:

检测日期	时间	湿度 (%)	气温(°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	总云量	风向
2020年7月21日	9:01	44	31	100.3	1.0	2	西
	10:10	43	33	100.3	1.0	2	西
	11:29	41	34	100.3	1.0	2	西

(报告结论)

包括: 封面

并盖有计量认证印章、检验检测

用章和骑缝章