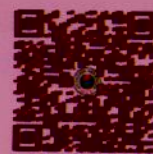




211512340993

正本



SDSA-PT2023-0257

# 环境检测报告

报告编号: SDSA-PT2023-0257



委托单位: 山东威特化工有限公司

检测类别: 例行检测

山东胜安检测技术有限公司

2023年2月23日

检验检测专用章

# 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、增减无效，无授权签字人、审核人签字无效，未加盖检验检测专用章、骑缝章无效。
- 4、未加盖计量认证章的检验检测报告，仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制本检测报告。
- 6、若由委托单位自带检品送检，本公司不对检品来源负责。

# 环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-0266

企业单位	山东威特化工有限公司	单位地址	山东省东营市垦利区胜坨镇永莘路73号
联系人	周经理	联系方式	13864455312
采样日期	2023.2.20	检验日期	2023.2.20-2.21
采样人员	王康磊、王耀家、焦维鹏、刘彦波、樊金浩、张学文	检验人员	燕小迪、胡瑞、贾慧娟等
样品特征	气态、液态	样品数量	78
样品类型	有组织废气、废水		
检测频次	有组织废气：每天采样3次，检测1天 废水：每天采样3次，检测1天		

检测项目

有组织废气检测项目：二氧化硫、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、硫化氢  
 废水检测项目：化学需氧量、氨氮、pH值、悬浮物、总氮、总磷、硫化物、石油类、挥发酚

编制人：王康磊



# 检测报告

SDSA-HJ2023-0266

检测项目	检测方法	检出限
烷烃、甲烷、总烃	气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>
苯、甲苯、二甲苯、萘、酚类、多环芳烃类	气相色谱-质谱法	0.002 mg/m <sup>3</sup>
氨	纳氏试剂分光光度法	3mg/m <sup>3</sup>
化学需氧量(COD <sub>Mn</sub> )	重铬酸盐法	4mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.025mg/L
pH值	电极法	—
悬浮物(SS)	重量法	4mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	0.05mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	0.01mg/L
硝酸盐氮	紫外分光光度法	0.01mg/L
亚硝酸盐氮	分光光度法	0.01mg/L
石油类	红外分光光度法	0.06mg/L

# 主要实验分

## 新及检测仪器

仪器名称	方法	标准
气相色谱仪		
全自动烟气采样器		
大流量烟尘测试仪		
便携式风速风向仪		
五合一风速计		
智能烟尘烟气测试仪		
自动烟气采样器		
紫外可见分光光度计		
红外测油仪		
电子天平		

括：封面、正文（附

HJJSJL-C-41-2020

项目  
挥发酚

方法  
HJ 503-2009

# SDSA-F

方法	设备编号
紫外分光光度法	121
紫外分光光度法	140、471、472
紫外分光光度法	453、475、476
紫外分光光度法	135
紫外分光光度法	931
紫外分光光度法	371
紫外分光光度法	474
紫外分光光度法	102
紫外分光光度法	332
紫外分光光度法	109

2023-12-26  
出厂日期

0.01mg/L

# 环境检测报告

SDS A-HJ2023-020

设备	编号
HCA-	37
PHB-4	480

表 3-1 有组织废气检测结果

排气筒出口	高度 (m)	内径 (m)	检测日期
	15	1.2	2023 年 2 月 20 日

## 检测结果

检测次数	第一次	第二次	第三次
20230220	FQ20230220V22	FQ20230220V22	FQ20230220V22
8.9	8.08	8.14	8.22
0.109	0.116	0.127	0.127
230220	FQ20230220V40	FQ20230220V40	FQ20230220V40
8.08	8.36	8.50	8.90
0.109	0.116	0.127	0.127

检测

检测专用章和骑缝章

DS

S N/A-II

2023-0266

D

48

4.2

3.9

14

27

11.5

第三次

5

7

0.02

4

368

5.1

2

359 共10页

含氧量 (%)	9.4
平均流速 (m/s)	6.3
温度 (°C)	20.3

备注：1、计算浓度=实测浓度×(21%-基准氧含量)/(21%-基准氧含量)  
 2、基准氧含量=3%  
 3、非效率=实测浓度×标干流量/10<sup>6</sup>

表 3-3 有组织废气监测数据

检测日期	检测点位	检测频次	检测点位置	样品编号	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	平均值
2023年2月20日	油(回收装置)	第1次	进口	0230230220V9	1.10×10 <sup>4</sup>	1.09×10 <sup>4</sup>
				230230220V11	351	
				345	348	
		第2次	进口	0230230220V20	1.02×10 <sup>4</sup>	1.09×10 <sup>4</sup>
				08×10 <sup>4</sup>	355	
				030230220V25	357	

本检测报告书由：  
 封面(封面)，并盖有计量认证章、检验检测专用章、检验检测报告章。



非甲烷总烃

2	220V44	10 <sup>4</sup>	20V47	15	-	3.58	15	0.4	2020	第 3 次	230	220V	50	65.7	64.5	2020	230	51	56.0
DSM		S		3-0266		平均		1.11×10 <sup>4</sup>		3.57		平均		1.11×10 <sup>4</sup>		3.57		3	

2	220V44	10 <sup>4</sup>	20V47	15	-	3.58	15	0.4	2020	第 3 次	230	220V	50	65.7	64.5	2020	230	51	56.0
---	--------	-----------------	-------	----	---	------	----	-----	------	-------	-----	------	----	------	------	------	-----	----	------

2	220V44	10 <sup>4</sup>	20V47	15	-	3.58	15	0.4	2020	第 3 次	230	220V	50	65.7	64.5	2020	230	51	56.0
---	--------	-----------------	-------	----	---	------	----	-----	------	-------	-----	------	----	------	------	------	-----	----	------

排放速率 (kg/h)	0.0568
标况流量 (m <sup>3</sup> /h)	888
含湿量 (%)	3.6
平均流速 (m/s)	2.10
温度 (°C)	11

备注：排放速率=浓度\*标况流量\*10<sup>-6</sup>

表3-5 有组织

危险废物废气回收装置出口

检测点位

检测日期

检测因子

第一次		第二次		第三次	
非甲烷总烃	FQ20230 220V16	FQ20230 220V17	FQ20230 220V18	FQ20230 220V34	FQ20230 220V35
实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.31	8.17	7.78	9.71	8.98
平均值 (mg/m <sup>3</sup> )		8.42		9.71	8.98
排放速率 (kg/h)		6.14×10 <sup>-3</sup>		9.71	8.98
标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		729		9.71	8.98
占标率 (%)		3.5		9.39	8.89

本报告书经编制、审核、校对、正稿、打印、盖章、检验检测专用章和骑缝章

检测报告

SDSA	0.0624	0.0572
887	990	887
3.5	3.7	3.5
2.10	2.35	2.10
12	12	12

废气检测结果

高度 (m) 15  
内径 (m) 0.2

2023年2月20日

检测结果

第二次		第三次	
Q20230 220V34	FQ20230 220V36	FQ20230 220V52	FQ20230 220V53
9.71	9.47	9.60	8.38
9.39	9.47	8.89	8.38
6.61×10 <sup>-3</sup>	9.47	6.62×10 <sup>-3</sup>	6.62×10 <sup>-3</sup>
736	9.47	745	745
3.6	9.47	3.7	3.7

FQ20230 220V54 8.70

SDS A-11203  
3-0266

表 3-6 废水检测

检测因子	检测结果
pH (无量纲)	7.2
化学需氧量 (mg/L)	63
石油类 (mg/L)	0.061
悬浮物 (mg/L)	11
总氮 (mg/L)	1.48
总磷 (mg/L)	1.41
挥发酚 (mg/L)	0.011
氨氮 (mg/L)	1.028
硫化物 (mg/L)	0.011

检测方法: 分光

检测日期: 2023.03.03

# 检测报告

环境

100

SDSA-HJ2023-0266

检测标准及方法。  
并在有效期内。

温度(°C)

3

(报告结束)

气压 (kPa)	风速(m/s)
102.6	1.9

总云量

1

低云量	风向
0	N

附缝章