



211512340993

正本



SDSA-PT2023-1159

环境检测报告

(编号: SDSA-HJ2023-1199)



项目名称: 11月环境检测

企业单位: 山东威特化工有限公司顺丁橡胶分厂

检测类别: 现场检测

山东胜安检测技术有限公司

2023年11月18日



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，仅对送检样品检测数据负责，不得做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
- 7、不可重复性试验不进行复检。
- 8、委托方对本报告如有异议，请与收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
- 9、本报告一式三份，正本、副本交委托单位，存根连同原始记录由本公司存档。

联系地址：山东省东营市东营区庐山路 1051 号胜安大厦

邮政编码： 257000


联系电话：（0546）7781899

传 真：（0546）7781899

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1199

企业单位	山东威特化工有限公司顺丁橡胶分厂	单位地址	山东省东营市垦利区胜坨镇
联系人	路林峰	联系方式	15106794437
采样日期	2023.11.15	检验日期	2023.11.15-11.17
采样人员	王耀家、张学文、焦维鹏	检验人员	张玉镭、燕小迪、曲帆、马治国、伍霞霞
样品特征	气态、固态、液态	样品数量	24
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：挥发性有机物（以非甲烷总烃计）、颗粒物、*1,3-丁二烯； 废水：总镍。		
<p>编制人：燕海霞</p> <p>审核人：张荣</p> <p>授权签字人：[Signature]</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>(盖章) 2023年11月18日</p> </div>			

一、检测依据及方法

类别	检测项目	方法依据	检测方法	检出限
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
	*1,3-丁二烯	GBZ/T 300.61-2017	工作场所空气有毒物质测定 第61部分：丁烯、1, 3-丁二烯和二聚环戊二烯	0.9ug/mL
	非甲烷总烃	HJ 38-2017	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³
废水	总镍	GB/T 11912-1989	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L

备注：1,3-丁二烯采用本公司职业卫生的检测方法，证书编号：（鲁）卫职技字（2021）第031号。

二、主要实验分析及检测仪器

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	便携式风速风向仪	PLC-16025	135
2	五合一风速计	AZ8910	451
3	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	479
4	电子天平	AUW-120D	444
5	低浓度称量恒温恒湿系统	NVN-800	443
6	原子吸收分光光度计	TAS-990	101
7	气相色谱仪	GC-7820	121

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1199

序号	仪器名称	型号	设备编号
8	真空气袋采样箱	KB-6D	140
9	防爆型双气路大气采样器	ZGQ-20SB	818

三、有组织废气检测结果

表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位	DA001 干燥废气排气筒		高度 (m)	25						
			内径 (m)	1.5						
检测日期	2023 年 11 月 15 日									
检测因子	检测结果									
	第一次				第二次					
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	样品编号	FQ20231115L1	FQ20231115L2	FQ20231115L3	FQ20231115L4	FQ20231115L5	FQ20231115L6	FQ20231115L7	FQ20231115L8	FQ20231115L9
	实测浓度 (mg/m ³)	2.40	2.38	2.45	2.53	2.45	2.44	2.46	2.53	2.50
平均值 (mg/m ³)	2.41				2.47				2.50	
排放速率 (kg/h)	0.0586				0.0635				0.0639	
样品编号	FQ20231115L1				FQ20231115L4				FQ20231115L7	
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.3		1.5		1.4				
	排放速率 (kg/h)	0.0316		0.0385		0.0358				
*1,3-丁二	实测浓度 (mg/m ³)	ND		ND		ND				ND

本检测报告包括：封面、正文（附页），并盖有计量认证证书、检验检测专用章和骑缝章

环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1199

烯	排放速率 (kg/h)	-	-
	标干流量 (Nm ³ /h)	24322	25689
	含湿量 (%)	4.4	4.1
	平均流速 (m/s)	4.56	4.83
	温度 (°C)	42	44

备注：排放速率=实测浓度×标干流量/10⁶；“ND”表示未检出。

四、废水检测结果

表 4-1 废水检测结果

检测时间	检测点位	检测因子	检测结果	
			FS20231115L1	FS20231115L2
2023 年 11 月 15 日	DW001 工艺废水排放口	总镍 (mg/L)	0.05L	0.05L

备注：“方法检出限”加标志位“L”，表示测定结果低于分析方法检出限

五、质量控制措施及结果

5.1 质量控制

- 1、本次检测废气、废水，对于检测项目采用相应检测标准及方法。
- 2、本次检验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。

环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1199

5.2 质控结果

质控点位	采样时间	质控项目	平行样	
			检测结果	相对偏差 (%)
DW001 工艺废水排放口	2023 年 11 月 15 日	总镍 (mg/L)	0.05L	0
			0.05L	

六、附表

检测期间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	低云量	风向
2023 年 11 月 15 日	9:04	50	6	102.7	2.3	7	4	西南

(报告结束)