



211512340993

正本



SDSA-PT2023-1037

# 环境检测报告

(编号: SDSA-HJ2023-1059)



项目名称: 10月月度检测

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10月20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-HJ2023-1059

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	2023.10.17	检验日期	2023.10.17-10.19
采样人员	桑碧瑜、焦维鹏	检验人员	许新玲、胡瑞、杨晓英等
样品特征	气态、固态、液态	样品数量	18
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 废水：总镍		
<p>编制人：燕海霞</p> <p>审核人：张英</p> <p>授权签字人：王</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>(盖章) 2023年10月20日</p> </div>			

# 环境检测报告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2023-1059

## 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	HJ836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
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

## 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	453
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	455
8	真空气袋采样箱	KB-6D	472

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

## 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					
检测日期	2023 年 10 月 17 日			内径 (m)	1.5					
检测因子	检测结果									
挥发性有 机物 (以 非甲烷总 烃计)	第一次			第二次		第三次				
	样品编号	FQ2023 1017L1	FQ2023 1017L2	FQ2023 1017L3	FQ20231 017L4	FQ20231 017L5	FQ202310 17L6	FQ20231 017L7	FQ20231 017L8	FQ20231 017L9
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.07	6.02	6.27	6.09	6.01	6.05	6.43	6.25	6.66
	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	6.12			6.05		6.45			
排放速率 (kg/h)	0.164			0.167		0.181				
颗粒物	样品编号	FQ20231017L1			FQ20231017L4		FQ20231017L7			
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.3			1.5		1.7			
	排放速率 (kg/h)	0.0349			0.0414		0.0478			
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	26833			27592		28102			
	含湿量 (%)	4.6			4.4		4.5			
	平均流速 (m/s)	5.10			5.20		5.33			
	温度 (°C)	45			43		45			
备注: 排放速率=实测浓度×标干流量/10 <sup>6</sup>										

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

## 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	
			FS20231017L1	FS20231017L2
2023 年 10 月 17 日	DW001 工艺废水排放口	总镍 (mg/L)	0.05L	FS20231017L3 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、质控措施及结果

## 5.1 质控措施

- 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，并在有效使用期内。

## 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 10 月 17 日	总镍 (mg/L)	0.05L	0

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10月17日	9:20	47	21	101.9	2.1	3	2	西南
	11:33	44	24	101.8	2.3	4	1	西南
	13:10	41	25	101.8	2.2	3	1	西南

(报告结束)