



SDBST-HJ2023-A12025

报告编号: SDBST-HJ2023-A12025

山东百斯特职业安全监测评价有限公司

山东百斯特职业安全监测评价有限公司

环境检测报告

报告编号：SDBST-HJ2023-A12025

第 1 页/共 6 页

委托单位	胜华新能源科技（东营）有限公司		检测类别	委托检测	
受检单位	胜华新能源科技（东营）有限公司		详细地址	山东省东营市垦利区 S316（同兴路）	
联系人	王经理		联系电话	18554697719	
采样日期	2023 年 12 月 8 日		报告完成日期	2023 年 12 月 22 日	
检测项目	废气检测项目：VOCs，共 1 项； 脱硫废水：pH 值、总砷、总铅、总汞、总镉，共 5 项。				
样品数量和状态	气袋 19 个，密闭保存，样品完好；聚乙烯塑料瓶 6 个，微灰无味，样品完好。				
检测仪器	序号	仪器名称		型号	设备编号
	1	气相色谱仪		SP-6890	L041
	2	原子吸收分光光度计		AA-6300C	L002
	3	双道原子荧光光度计		AFS-9700	L003
	4	风速计		8910	T118
	5	真空箱采样器		ZR-3520	T217
	6	自动烟尘烟气测试仪		GH-60E	T171
	7	pH 计		P611	T199
检测结果	检测数据详见本报告第 2~5 页。				
检测结论	不做判定。				
备注					

报告编制：卢洪阳

审核：齐峰

签发：卢洪阳

检测章：

签发日期：2023/12/22

一、排气筒检测结果

表 1 危废库房 1 排气筒（DA006）废气检测结果

采样日期		2023.12.8	分析日期	2023.12.9
排气筒名称		危废库房 1 排气筒 (DA006)	烟筒高度 (m)	15
采样位置		排气筒采样口	测点断面直径 (m)	0.2
检测项目		检测结果		
烟温 (℃)		10.2	10.5	11.7
标干流量 (Nm³/h)		1942	1911	2038
烟气流速 (m/s)		18.17	17.81	19.13
VOCs	样品编号	A1202501001	A1202501002	A1202501003
	实测排放浓度 (mg/m³)	1.37	2.00	1.68
	实测排放速率 (kg/h)	0.003	0.004	0.003

表 2 危废库房 2 排气筒（DA007）废气检测结果

采样日期		2023.12.8	分析日期	2023.12.9
排气筒名称		危废库房 2 排气筒 (DA007)	烟筒高度 (m)	15
采样位置		排气筒采样口	测点断面直径 (m)	0.2
检测项目		检测结果		
烟温 (℃)		15.5	15.7	16.0
标干流量 (Nm³/h)		2147	2184	2125
烟气流速 (m/s)		20.50	20.82	20.28
VOCs	样品编号	A1202502001	A1202502002	A1202502003
	实测排放浓度 (mg/m³)	2.02	1.47	2.26
	实测排放速率 (kg/h)	0.004	0.003	0.005

表 3 灌装废气排气筒（DA012）废气检测结果

采样日期		2023.12.8	分析日期	2023.12.9
排气筒名称		灌装废气排气筒 (DA012)	烟筒高度（m）	15
采样位置		排气筒采样口	测点断面直径（m）	0.5
检测项目		检测结果		
烟温（℃）		13.8	14.0	14.2
标干流量（Nm³/h）		5063	3888	3903
烟气流速（m/s）		7.70	5.91	5.94
VOCs	样品编号	A1202505001	A1202505002	A1202505003
	实测排放浓度 （mg/m³）	9.70	9.31	9.57
	实测排放速率 （kg/h）	0.049	0.036	0.037

表 4 乙碳排气筒（DA008）废气检测结果

采样日期		2023.12.8	分析日期	2023.12.10
排气筒名称		乙碳排气筒 (DA008)	烟筒高度（m）	15
采样位置		排气筒采样口	测点断面直径（m）	0.15
检测项目		检测结果		
烟温（℃）		44.6	46.0	45.3
标干流量（Nm³/h）		229	252	256
烟气流速（m/s）		4.29	4.73	4.80
VOCs	样品编号	A1202503001	A1202503002	A1202503003
	实测排放浓度 （mg/m³）	53.1	52.1	51.5
	实测排放速率 （kg/h）	0.012	0.013	0.013

表 5 油气回收排气筒（DA011）废气检测结果

采样日期		2023.12.12		分析日期		2023.12.13				
排气筒名称				油气回收排气筒（DA011）						
检测项目				检测结果						
				第一次		第二次		第三次		
进口	测点断面面积		m ²		0.0177					
	烟温		℃		11.6		11.8		11.5	
	流速		m/s		2.30		2.02		2.66	
	标干流量		Nm ³ /h		240		212		279	
	VOC _s		样品编号		A1202504001		A1202504002		A1202504003	
			mg/m ³		2.65×10 ⁴		2.35×10 ⁴		1.94×10 ⁴	
	排放速率		kg/h		6.36		4.98		5.41	
出口	排气筒高度		m		15					
	测点断面面积		m ²		0.0177					
	烟温		℃		8.7		8.5		8.8	
	流速		m/s		2.39		3.14		2.25	
	标干流量		Nm ³ /h		147		194		139	
	VOC _s		样品编号		A1202504004		A1202504005		A1202504006	
			mg/m ³		986		961		948	
	排放速率		kg/h		0.145		0.186		0.132	
	处理效率		%		97.7		96.3		97.6	

山东百斯特职业安全监测评价有限公司

环 境 检 测 报 告

报告编号： SDBST-HJ2023-A12025

第 5 页/共 6 页

二、脱硫废水检测结果

表 6 脱硫废水检测结果

采样日期	2023.12.8	分析完成日期	2023.12.10	
采样地点	检测项目	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
脱硫废水排口 (DW001)	pH（无量纲）	8.0	7.8	7.9
	砷（μg/L）	A1202506001	A1202506002	A1202506003
		<0.3	<0.3	<0.3
	铅（mg/L）	A1202506001	A1202506002	A1202506003
		<0.2	<0.2	<0.2
	汞（μg/L）	A1202507001	A1202507002	A1202507003
		<0.04	<0.04	<0.04
	镉（mg/L）	A1202506001	A1202506002	A1202506003
		<0.05	<0.05	<0.05

附 页

附表1：检测期间气象参数

采样日期	气温 (℃)	气压 (kPa)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云	低云
2023.12.8	8.6~12.5	100.6	30.3~36.8	西风	1.4	0	0
2023.12.12	2.6~2.8	102.9	29.0~29.7	东北风	1.3	6	4

附表 2：检测项目分析方法

序号	参数	检测方法	检测标准	最低检出限
1	VOCs	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³
2	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	/
3	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.3 µg/L
4	铅	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.2mg/L
5	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04 µg/L
6	镉	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05mg/L

附表 3：质控措施

1	本次检测废气、脱硫废水，对于不同检测项目均采用相应采样标准及方法。
2	样品进入实验室前均已进行密码编号。
3	本次采样所用采样仪器、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。

*****报告结束*****

说 明

- 一、本报告改动无效，未盖我公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效，无编制、审核、签发人签字无效。
- 二、本报告仅对现场当时的环境条件下所采集的样品的检测结果负责。
- 三、送样委托检测仅对来样检测结果负责。
- 四、对检测数据如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 五、未经本公司书面批准，不得复印报告和做评优、审批及商品宣传用，经同意复制的报告应加盖山东百斯特职业安全监测评价有限公司检测报告专用章。
- 六、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。
- 七、因客户所提供的信息或数据不实或者与实际情况不符而导致检测结果异常，本单位不予受理。
- 八、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。

检测机构：山东百斯特职业安全监测评价有限公司

联系地址：山东省东营市东营区东六路 25 号华特电气办公楼 101 室

邮政编码：257091

联系电话：0546-8070678

传 真：0546-8073567