



21161205C006
有效期2027年8月8日



控制编号: JQJC/R/ZL/CX-30-01-2018
报告编号: NO.JQJC-056(02)-01-2022-3

监 测 报 告

项 目 名 称: 桐柏海晶碱业有限责任公司污染源监
测

委 托 单 位: 南阳市生态环境局桐柏分局

监 测 类 型: 委托监测

报 告 日 期: 2022 年 02 月 22 日

洛阳嘉清检测技术有限公司

地 址: 中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区
涧西区蓬莱路2号大学科技园21幢4层

电 话: 400-118-6858

网 址: www.jiaqingjc.com

邮 箱: jqhbkj@163.com



注 意 事 项

- 1、本报告无检测报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、复制本报告中的部分内容无效。
- 3、复制报告未重新加盖“检测报告专用章”无效。
- 4、报告内容需填写齐全，无编制、审核、批准人签字无效。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

监测报告

1、概述

受南阳市生态环境局桐柏分局委托，洛阳嘉清检测技术有限公司于 2022 年 02 月 16 日对桐柏海晶碱业有限责任公司废气进行了现场监测，并于 2022 年 02 月 16 日至 2022 年 02 月 19 日对现场采集的样品进行了分析，根据现场情况及分析结果编制此报告。

2、监测因子、频次、点位布设

2.1、监测因子

废气：流量、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。

2.2 监测频次

废气：监测 1 周期，3 次/周期。

2.3 布设点位

桐柏海晶碱业有限责任公司海晶分厂排气筒口、桐柏海晶碱业有限责任公司旭日分厂排气筒口。

3、监测依据及分析方法、仪器设备和检出限（见表 1）

表 1 监测依据及分析方法、仪器设备和检出限

监测项目	监测依据及分析方法	仪器设备	检出限
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	CPA225D 电子天平 JQYQ-011-2	1.0mg/m ³
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2017	HC-9001 型 烟尘（气）自动测试仪 JQYQ-120-1	3mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	HC-9001 型 烟尘（气）自动测试仪 JQYQ-120-1	3mg/m ³

4、质量保证措施

4.1 监测所使用仪器设备使用前均通过有资质的计量单位进行了检定或校准，且都在有效期内，并对关键性能指标进行了核查，确认满足检验监测要求。

4.2 按照质量管理手册的要求全程进行必须的质量控制措施，质量管理员全程监控，所采取的质量控制措施均满足相关监测标准和技术规

监测报告

范的要求。

4.3 监测人员均经过必要的培训和能力确认后持证上岗。

4.4 监测数据严格实行三级审核。

5、样品信息（见表2）

表2 样品信息

类别	采样点位	监测因子	样品编号
有组织排放废气	桐柏海晶碱业有限责任公司海晶分厂排气筒口	颗粒物	056（02）-01-2022 Q-5-（1~3）-1
	桐柏海晶碱业有限责任公司旭日分厂排气筒口	颗粒物	056（02）-01-2022 Q-6-（1~3）-1

6、监测结果：详见表3。

表3-1 有组织废气监测结果

采样日期	采样点位	采样频次	烟温（℃）	含湿量（%）	烟囱直径（m）	排气筒高度（m）
2022.02.16	桐柏海晶碱业有限责任公司海晶分厂排气筒口	1	53.4	14.8	d=1.8	65
		2	53.3	14.6		
		3	53.4	14.9		
		均值	53.4	14.8		
	桐柏海晶碱业有限责任公司旭日分厂排气筒口	1	45.6	13.8	d=1.8	65
		2	45.4	13.6		
		3	45.7	13.5		
		均值	45.6	13.6		
	本页以下空白					

监测报告

表 3-2 有组织废气监测结果

采样日期	采样点位	采样频次	废气流量 (m³/h)	颗粒物			二氧化硫			氮氧化物			氧含量(%)	流速 (m/s)
				排放浓度 (mg/m³)		排放速率(kg/h)	排放浓度 (mg/m³)		排放速率(kg/h)	排放浓度 (mg/m³)		排放速率(kg/h)		
				实测值	折算值		实测值	折算值		实测值	折算值			
2022.02.16	桐柏海晶碱业有限责任公司海晶分厂排气筒口	1	7.73×10 ⁴	2.9	3.1	0.224	5	5	0.387	31	33	2.40	7.1	11.6
		2	7.68×10 ⁴	3.5	3.8	0.269	6	6	0.461	30	32	2.30	7.0	11.5
		3	7.86×10 ⁴	3.3	3.6	0.259	6	7	0.471	29	32	2.28	7.2	11.8
		均值	7.76×10 ⁴	3.2	3.5	0.251	6	6	0.440	30	32	2.33	7.1	11.6
	桐柏海晶碱业有限责任公司旭日分厂排气筒口	1	8.70×10 ⁴	4.0	5.0	0.348	13	16	1.13	33	41	2.87	8.9	12.6
		2	8.65×10 ⁴	3.7	4.5	0.320	15	18	1.30	32	39	2.77	8.8	12.5
		3	8.59×10 ⁴	3.6	4.5	0.309	14	18	1.20	32	40	2.75	9.1	12.4
		均值	8.65×10 ⁴	3.8	4.7	0.326	14	17	1.21	32	40	2.80	8.9	12.5

注：基准氧含量 6%

编制: 张秀秀

审核: 杨琦

签发: 2022.2.22

报告结束