



220501060152
有效期2028年05月21日

NMJY-HJBG-02



内蒙古嘉誉检验检测有限公司

检测报告

NMJY-KQJ-20240529-A-02

项目名称：巴彦淖尔市生态环境局乌拉特中旗分局委托检测

(神华巴彦淖尔能源有限责任公司焦炉炉顶)

检测类别：委托检测（无组织废气）



委托单位：巴彦淖尔市生态环境局乌拉特中旗分局

检测单位：内蒙古嘉誉检验检测有限公司

报告日期：2024年06月11日



声 明

1. 本报告在封皮上加盖检测专用章（公章）、在检测数据表上加盖检测专用章后生效；
2. 检测报告无“”章、“检验检测专用章”和骑缝章无效。
3. 复制报告未重新加盖“”章、“检验检测专用章”和骑缝章无效。
4. 本报告无审核、批准人签字无效；
5. 检验检测机构如样品是客户提供时，检测的结果仅适用于客户提供的样品。
6. 未经本检测公司许可，本报告不得复印、转借、转录、备份；
7. 委托送检的样品，其检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况；
8. 本报告内容解释权归本公司；
9. 对报告有异议，被检测方在收到报告之日起 15 日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可检测报告。
10. 若有分包，分包项目用“*”标识。

检测机构名称：内蒙古嘉誉检验检测有限公司

通讯地址：内蒙古巴彦淖尔市临河区大学东路巴彦淖尔广播电视大学院内

邮政编码：015000

电 话： 0478-2389982

传 真： 0478-2389982

内蒙古嘉誉检验检测有限公司检测结果报告

项目编号	KQJ-20240529-A	任务来源	委托检测
样品类别	无组织废气	样品数量	48个
样品来源	采样	采样地点	焦炉炉顶上风向、下风向
采样人	李加福、吕超然	收样人	孟玉兰
采样日期	2024年05月29日-30日	检测日期	2024年05月29日-06月05日
则单位联系人及联系方式	赵龙 18847334391	外委或分包	分包
样品状态	吸收液（液态）完好、滤膜（固态）完好无破损		
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000		

表1 无组织废气分析项目、分析方法及检测仪器及编号、检出限

检测项目/参数		检测标准（方法）名称依据	检测仪器及编号	方法检出限
序号	名称			
1	苯可溶物	《固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取-重量法》HJ 690-2014	BSA224S-CW 电子天平（万分之一） JYHJYQ-41	0.02mg/m ³
2	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	紫外-可见分光光度计 JYHJYQ-01	0.01mg/m ³
3	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）第三篇 第一章十一（二）亚甲基蓝分光光度法	紫外-可见分光光度计 JYHJYQ-01	0.001mg/m ³
4	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ1263-2022	SQP-QUINTIX65-1C N 电子天平（十万分之一）HJYQ-003	7 μg/m ³
5	*苯并芘	《环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 647-2013	S3000 液相色谱仪 SB-74	0.14ng/m ³

表2 现场检测气象参数

采样日期	检测项目	时次	风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（kPa）
05月29日	氨气	11:00-11:30	西	1.9	25.1	88.87
		15:04-15:34	西	2.5	26.7	88.85
		19:07-19:37	西	1.7	27.0	88.85

05月29日	硫化氢	11:00-11:30	西	1.9	25.1	88.87
		15:04-15:34	西	2.5	26.7	88.85
		19:07-19:37	西	1.7	27.0	88.85
05月29日	颗粒物	11:00-15:00	西	1.9	26.8	88.86
		15:04-19:04	西	2.5	27.0	88.82
		19:07-23:07	西	1.7	24.6	88.94
05月30日	苯可溶物	07:50-11:50	西	2.1	27.0	89.20
		12:00-16:00	西	2.1	29.4	89.32
		16:10-20:10	西	2.3	27.9	89.41
05月30日	*苯并芘	10: 37-14: 37	西	2.2	26.8	89.85
		15: 12-19: 12	西	2.1	28.8	89.48
		19: 31-23: 31	西	2.4	23.5	89.22

表 3-1 焦炉炉顶无组织废气检测结果表

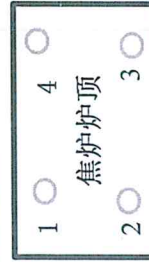
单位: mg/m³

采样日期	采样点位	检测频次	样品编号	颗粒物
05月29日	焦炉炉顶 1	1	KQJ-20240529-A-02-007	0.192
		2	KQJ-20240529-A-02-008	0.132
		3	KQJ-20240529-A-02-009	0.159
	焦炉炉顶 2	1	KQJ-20240529-A-02-007	0.259
		2	KQJ-20240529-A-02-008	0.244
		3	KQJ-20240529-A-02-009	0.237
	焦炉炉顶 3	1	KQJ-20240529-A-03-007	0.411
		2	KQJ-20240529-A-03-008	0.455
		3	KQJ-20240529-A-03-009	0.436
	焦炉炉顶 4	1	KQJ-20240529-A-04-007	0.238
		2	KQJ-20240529-A-04-008	0.285
		3	KQJ-20240529-A-04-009	0.218
最大值			/	0.455
执行标准			/	2.5

表 3-2 焦炉炉顶无组织废气检测结果表

单位: mg/m³ (苯并芘除外)

采样日期	采样点位	检测频次	*苯并芘	样品编号	氨	样品编号	硫化氢	样品编号	苯可溶物
05月29日 -30日	焦炉炉顶 1	1	5.61×10 ⁻²	KQJ-20240529-A-02-001	0.09	KQJ-20240529-A-02-004	0.037	KQJ-20240529-A-02-010	0.02L
		2	6.52×10 ⁻³	KQJ-20240529-A-02-002	0.09	KQJ-20240529-A-02-005	0.027	KQJ-20240529-A-02-011	0.02L
		3	2.01×10 ⁻²	KQJ-20240529-A-02-003	0.08	KQJ-20240529-A-02-006	0.025	KQJ-20240529-A-02-012	0.02L
	焦炉炉顶 2	1	2.47×10 ⁻²	KQJ-20240529-A-02-001	0.09	KQJ-20240529-A-02-004	0.031	KQJ-20240529-A-02-010	0.02
		2	3.08×10 ⁻²	KQJ-20240529-A-02-002	0.10	KQJ-20240529-A-02-005	0.025	KQJ-20240529-A-02-011	0.02
		3	0.135	KQJ-20240529-A-02-003	0.09	KQJ-20240529-A-02-006	0.027	KQJ-20240529-A-02-012	0.02
	焦炉炉顶 3	1	2.37×10 ⁻³	KQJ-20240529-A-03-001	0.14	KQJ-20240529-A-03-004	0.046	KQJ-20240529-A-03-010	0.03
		2	1.04×10 ⁻²	KQJ-20240529-A-03-002	0.15	KQJ-20240529-A-03-005	0.045	KQJ-20240529-A-03-011	0.03
		3	9.74×10 ⁻²	KQJ-20240529-A-03-003	0.16	KQJ-20240529-A-03-006	0.047	KQJ-20240529-A-03-012	0.03
	焦炉炉顶 4	1	1.44×10 ⁻²	KQJ-20240529-A-04-001	0.11	KQJ-20240529-A-04-004	0.045	KQJ-20240529-A-04-010	0.02L
		2	7.11×10 ⁻²	KQJ-20240529-A-04-002	0.12	KQJ-20240529-A-04-005	0.045	KQJ-20240529-A-04-011	0.02L
		3	1.66	KQJ-20240529-A-04-003	0.14	KQJ-20240529-A-04-006	0.040	KQJ-20240529-A-04-012	0.02L
最大值			1.66ug/m ³	/	0.16	/	0.047	/	0.03
执行标准			2.5ug/m ³	/	2.0	/	0.1	/	0.6



○ 表示检测点位

结论：巴彦淖尔市生态环境局乌拉特中旗分局委托检测神华巴彦淖尔能源有限责任公司焦炉炉顶无组织废气检测项目均符合《炼焦化学工业污染物排放标准》GB16171-2012表7标准。



备注： 1、本报告里所有关于企业信息资料，全部由企业提供。
 2、所附图片为我公司采样人员部分现场照片。
 3、带*检测项目为分包项目，我公司无此项目的检测资质，属无能力分包，分包方为内蒙古标格检验检测有限公司，资质证书编号为：230520340355。

内蒙古标格检验检测有限公司

 报告结束

报告编制人：贺文韬

审核人：张宇

签发人：刘娟

报告编制人：贺文韬

审核人：张宇

签发人：刘娟



2024年6月11日