



200812054005

报告编号: YXIC210901-05

检测报告

报告日期: 2021年09月01日

报告地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区

报告电话: 0451-82511111

报告网址: www.yxjc.com.cn

报告邮箱: yxjc@yxjc.com.cn

报告传真: 0451-82511111

报告邮编: 150001

报告地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区

报告电话: 0451-82511111

报告网址: www.yxjc.com.cn

报告邮箱: yxjc@yxjc.com.cn

报告传真: 0451-82511111

报告邮编: 150001

报告地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区

报告电话: 0451-82511111

报告网址: www.yxjc.com.cn

报告邮箱: yxjc@yxjc.com.cn

报告传真: 0451-82511111

报告邮编: 150001

报告地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区

报告电话: 0451-82511111

报告网址: www.yxjc.com.cn

报告邮箱: yxjc@yxjc.com.cn

报告传真: 0451-82511111

报告邮编: 150001

报告地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区

检测类别:

委托检测

样品类别:

废气

黑龙江禹翔检测技术有限公司

2021年09月01日



声 明

本报告涂改无效。报告于公司检测去用管一磁磁产一新

1. 本报告的检测数据均来源于检测设备的自动采集，未经人工干预。如有任何数据异常，请及时联系本公司技术支持部门。

2. 本报告的有效性依赖于检测设备的正常运行。如有任何设备故障，请及时联系本公司维修部门。

3. 本报告的有效性依赖于检测环境的稳定性。如有任何环境变化，请及时联系本公司技术支持部门。

4. 本报告的有效性依赖于检测人员的操作规范性。如有任何操作失误，请及时联系本公司技术支持部门。

5. 本报告的有效性依赖于检测数据的完整性。如有任何数据丢失，请及时联系本公司技术支持部门。

6. 本报告的有效性依赖于检测设备的校准准确性。如有任何校准偏差，请及时联系本公司技术支持部门。

7. 本报告的有效性依赖于检测环境的清洁度。如有任何污染，请及时联系本公司技术支持部门。

8. 本报告的有效性依赖于检测设备的软件版本。如有任何软件更新，请及时联系本公司技术支持部门。

9. 本报告的有效性依赖于检测设备的硬件配置。如有任何硬件故障，请及时联系本公司维修部门。

10. 本报告的有效性依赖于检测设备的电源稳定性。如有任何电源波动，请及时联系本公司技术支持部门。

11. 本报告的有效性依赖于检测设备的信号传输稳定性。如有任何信号干扰，请及时联系本公司技术支持部门。

12. 本报告的有效性依赖于检测设备的存储容量。如有任何存储空间不足，请及时联系本公司技术支持部门。

13. 本报告的有效性依赖于检测设备的网络连通性。如有任何网络故障，请及时联系本公司技术支持部门。

14. 本报告的有效性依赖于检测设备的时钟准确性。如有任何时钟偏差，请及时联系本公司技术支持部门。

15. 本报告的有效性依赖于检测设备的固件版本。如有任何固件更新，请及时联系本公司技术支持部门。

16. 本报告的有效性依赖于检测设备的散热性能。如有任何散热不良，请及时联系本公司维修部门。

17. 本报告的有效性依赖于检测设备的防尘性能。如有任何灰尘积累，请及时联系本公司维修部门。

18. 本报告的有效性依赖于检测设备的防震性能。如有任何震动干扰，请及时联系本公司技术支持部门。

19. 本报告的有效性依赖于检测设备的电磁兼容性。如有任何电磁干扰，请及时联系本公司技术支持部门。

20. 本报告的有效性依赖于检测设备的软件兼容性。如有任何软件冲突，请及时联系本公司技术支持部门。

土壤检测

黑龙江省齐齐哈尔市新兴区宝泰隆综合环境

样品表

气	1#DA024	CLG2109010103~CLG2109010106	滤膜
无组织废气	电厂厂界上风向 2#	CLG2109010301~CLG2109010304	滤膜
	电厂厂界下风向 3#	CLG2109010401~CLG2109010404	



类别	检测项目	检测标准 (方法)	仪器名称型号及编号
有组织废气	汞	原子荧光分光光度法《空气和废气中汞的测定 汞冷原子化法》(GB 13620-2012) 国家环境保护总局 (2003年)	自动烟尘烟气测试仪 GH-60F YXE037 原子荧光光度计 AF-610E YXE050
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 397-2007	林格曼烟气黑度图



五、检测结果

1、有组织检测结果

采样点	采样日期	采样时间	采样方法	采样设备	检测项目	检测结果	标准限值	是否达标
1#	2021.09.01	08:00-12:00	等速采样	HMT-3000	SO ₂	0.05	0.4	达标
					NO _x	0.15	0.25	达标
					PM ₁₀	0.12	0.5	达标
					PM _{2.5}	0.08	0.35	达标
					CO	0.8	4.0	达标
2#	2021.09.01	12:00-16:00	等速采样	HMT-3000	SO ₂	0.03	0.4	达标
					NO _x	0.10	0.25	达标
					PM ₁₀	0.08	0.5	达标
					PM _{2.5}	0.05	0.35	达标
					CO	0.6	4.0	达标
3#	2021.09.01	16:00-20:00	等速采样	HMT-3000	SO ₂	0.04	0.4	达标
					NO _x	0.12	0.25	达标
					PM ₁₀	0.10	0.5	达标
					PM _{2.5}	0.07	0.35	达标
					CO	0.7	4.0	达标
4#	2021.09.01	20:00-24:00	等速采样	HMT-3000	SO ₂	0.02	0.4	达标
					NO _x	0.08	0.25	达标
					PM ₁₀	0.06	0.5	达标
					PM _{2.5}	0.04	0.35	达标
					CO	0.5	4.0	达标
5#	2021.09.01	08:00-12:00	等速采样	HMT-3000	SO ₂	0.01	0.4	达标
					NO _x	0.05	0.25	达标
					PM ₁₀	0.03	0.5	达标
					PM _{2.5}	0.02	0.35	达标
					CO	0.3	4.0	达标
6#	2021.09.01	12:00-16:00	等速采样	HMT-3000	SO ₂	0.02	0.4	达标
					NO _x	0.06	0.25	达标
					PM ₁₀	0.04	0.5	达标
					PM _{2.5}	0.03	0.35	达标
					CO	0.4	4.0	达标
7#	2021.09.01	16:00-20:00	等速采样	HMT-3000	SO ₂	0.03	0.4	达标
					NO _x	0.09	0.25	达标
					PM ₁₀	0.07	0.5	达标
					PM _{2.5}	0.05	0.35	达标
					CO	0.5	4.0	达标
8#	2021.09.01	20:00-24:00	等速采样	HMT-3000	SO ₂	0.01	0.4	达标
					NO _x	0.04	0.25	达标
					PM ₁₀	0.02	0.5	达标
					PM _{2.5}	0.01	0.35	达标
					CO	0.3	4.0	达标

采样位置	采样时间	项目	检测结果		平均值	标准	单位
						限值	
电厂锅炉	2021.09.01	汞	排放浓度	$3 \times 10^{-6} \text{L}$	$3 \times 10^{-6} \text{L}$	—	mg/m^3
				$3 \times 10^{-6} \text{L}$			mg/m^3
				$3 \times 10^{-6} \text{L}$			mg/m^3
电厂锅炉	2021.09.01	汞	折算浓度	$3 \times 10^{-6} \text{L}$	$3 \times 10^{-6} \text{L}$	0.03	mg/m^3
				$3 \times 10^{-6} \text{L}$			mg/m^3
				$3 \times 10^{-6} \text{L}$			mg/m^3
烟囱 1# DA024	2021.09.01	颗粒物	排放速率	$3 \times 10^{-6} \text{L}$	$3 \times 10^{-6} \text{L}$	—	mg/h
				6.7×10^{-7}			kg/h
				7.5×10^{-7}		6.9×10^{-7}	

2、烟气参数检测结果

采样位置	项目	采样时间	标况流量 (m^3/h)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	湿度 (%)	流速 (m/s)	含氧量 (%)	基准含 氧量(%)
电厂锅炉	颗粒物	2021.09.01	419238.0	51.3	6.3	6.34	13.3	6.0

3、无组织废气检测结果

采样位置	采样时间	检测项	检测结果	平均值	标准	单位
------	------	-----	------	-----	----	----