



检 测 报 告

TEST REPORT

委托单位 济源市住房和城乡建设局

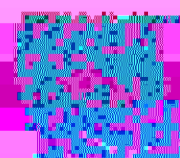
项目名称 济源市永和新能源电力有限公司沁阳县生活

垃圾焚烧炉渣在沁阳项目 垃圾正在焚烧项目

检测地址 沁阳县西园环路 沁阳县永和新能源电力有限公司

检测时间 2022

河南安泰检测有限公司



电子邮箱: hantaidet@163.com

联系电话: 400-1899-689

官网地址: www.hantaidet.com

地址: 郑州市郑东新区龙子湖街道龙子湖社区 11号5号楼2单元1层101号 邮编: 450000

- 4、所使用的检测场所和环境均符合相关规范要求；
- 5、所使用的检测试剂、药品均经检测合格，符合相关标准要求；
- 6、所实施的检测活动均按照标准规范实施质量控制措施。

四、检测分析方法

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称、型号及编号	检出限
		固定污染源废气 汞的测定 冷	微机测汞仪	

	铊		0.008μg/m ³
--	---	--	------------------------

104 卷之四

Figure 1: Schematic representation of the experimental design. The diagram shows a sequence of events: a subject is presented with a stimulus (a bar chart with 10 bars of varying heights), then a response is recorded (a bar chart with 10 bars of varying heights), and finally a feedback is provided (a bar chart with 10 bars of varying heights). The feedback is labeled 'Feedback' and 'Performance'.

油桐子油	油桐子油	有证编号	7454455
油桐子油	油	Y224134801(01-05)-01	合格
油桐子油	油、起、油、油、油、油、油、油、油、油	Y224134801(01-05)-02	合格

检测		检测数据					统计		评价	
检测点	检测时间	检测数据	检测数据	检测数据	检测数据	检测数据	检测数据	检测数据	检测数据	检测数据
1	2019.10.10	1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
平均值		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
2	2019.10.10	1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
平均值		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
3	2019.10.10	1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
平均值		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
4	2019.10.10	1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
平均值		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
5	2019.10.10	1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
平均值		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
6	2019.10.10	1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
平均值		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
7	2019.10.10	1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
平均值		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
8	2019.10.10	1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
平均值		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
9	2019.10.10	1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
		1.10×10 ⁻³	7.0	80						
		1.12×10 ⁻³	7.1	80						
平均值		1.12×10 ⁻³	7.1	80						

检测点信息		检测数据					限制要求	
检测点位	检测项目	标干流量 (m³/h)	氧含量 (%)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (g/h)	限制要求 (mg/m³)	排气筒高度 (m)

		监测结果					限制要求 (mg/m ³)	排气筒高度 (m)
检测点位	检测项目	标干流量 (m ³ /h)	氧含量 (%)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (g/h)		
1. 颗粒物								
1.1 除尘器出口	1.1.1 颗粒物	6.70×10 ³	7.0	1.37×10 ²	1.38×10 ²	1.39×10 ³	1.0	15
	1.1.2 颗粒物	6.82×10 ³	7.3	1.40×10 ²	1.39×10 ²	1.39×10 ³	1.0	15
	1.1.3 颗粒物	6.70×10 ³	7.0	1.37×10 ²	1.38×10 ²	1.39×10 ³	1.0	15
	1.1.4 颗粒物	6.82×10 ³	7.3	1.40×10 ²	1.39×10 ²	1.39×10 ³	1.0	15
	1.1.5 颗粒物	6.70×10 ³	7.0	1.37×10 ²	1.38×10 ²	1.39×10 ³	1.0	15
2. 二氧化硫								
2.1 除尘器出口	2.1.1 二氧化硫	6.70×10 ³	7.3	3.35×10 ³	2.25×10 ³	2.46×10 ³	2.0	15
	2.1.2 二氧化硫	6.82×10 ³	7.3	3.44×10 ³	2.34×10 ³	2.55×10 ³	2.0	15
	2.1.3 二氧化硫	6.70×10 ³	7.0	3.35×10 ³	2.25×10 ³	2.46×10 ³	2.0	15
	2.1.4 二氧化硫	6.82×10 ³	7.3	3.44×10 ³	2.34×10 ³	2.55×10 ³	2.0	15
	2.1.5 二氧化硫	6.70×10 ³	7.0	3.35×10 ³	2.25×10 ³	2.46×10 ³	2.0	15
3. 氮氧化物								
3.1 除尘器出口	3.1.1 氮氧化物	6.70×10 ³	7.3	4.22×10 ³	4.24×10 ³	4.26×10 ³	4.0	15
	3.1.2 氮氧化物	6.82×10 ³	7.3	4.22×10 ³	4.24×10 ³	4.26×10 ³	4.0	15
	3.1.3 氮氧化物	6.70×10 ³	7.0	4.22×10 ³	4.24×10 ³	4.26×10 ³	4.0	15
	3.1.4 氮氧化物	6.82×10 ³	7.3	4.22×10 ³	4.24×10 ³	4.26×10 ³	4.0	15
	3.1.5 氮氧化物	6.70×10 ³	7.0	4.22×10 ³	4.24×10 ³	4.26×10 ³	4.0	15
4. 一氧化碳								
4.1 除尘器出口	4.1.1 一氧化碳	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	4.1.2 一氧化碳	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	4.1.3 一氧化碳	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	4.1.4 一氧化碳	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	4.1.5 一氧化碳	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
5. 氨气								
5.1 除尘器出口	5.1.1 氨气	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	5.1.2 氨气	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	5.1.3 氨气	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	5.1.4 氨气	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	5.1.5 氨气	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
6. 硫化氢								
6.1 除尘器出口	6.1.1 硫化氢	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	6.1.2 硫化氢	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	6.1.3 硫化氢	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	6.1.4 硫化氢	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	6.1.5 硫化氢	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
7. 氟化氢								
7.1 除尘器出口	7.1.1 氟化氢	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	7.1.2 氟化氢	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	7.1.3 氟化氢	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	7.1.4 氟化氢	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	7.1.5 氟化氢	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
8. 苯并(a)芘								
8.1 除尘器出口	8.1.1 苯并(a)芘	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	8.1.2 苯并(a)芘	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	8.1.3 苯并(a)芘	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	8.1.4 苯并(a)芘	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	8.1.5 苯并(a)芘	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
9. 甲苯								
9.1 除尘器出口	9.1.1 甲苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	9.1.2 甲苯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	9.1.3 甲苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	9.1.4 甲苯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	9.1.5 甲苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
10. 二甲苯								
10.1 除尘器出口	10.1.1 二甲苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	10.1.2 二甲苯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	10.1.3 二甲苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	10.1.4 二甲苯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	10.1.5 二甲苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
11. 乙苯								
11.1 除尘器出口	11.1.1 乙苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	11.1.2 乙苯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	11.1.3 乙苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	11.1.4 乙苯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	11.1.5 乙苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
12. 苯乙烯								
12.1 除尘器出口	12.1.1 苯乙烯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	12.1.2 苯乙烯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	12.1.3 苯乙烯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	12.1.4 苯乙烯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	12.1.5 苯乙烯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
13. 丙烯腈								
13.1 除尘器出口	13.1.1 丙烯腈	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	13.1.2 丙烯腈	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	13.1.3 丙烯腈	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	13.1.4 丙烯腈	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	13.1.5 丙烯腈	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
14. 氯乙烯								
14.1 除尘器出口	14.1.1 氯乙烯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	14.1.2 氯乙烯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	14.1.3 氯乙烯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	14.1.4 氯乙烯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	14.1.5 氯乙烯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
15. 氯苯								
15.1 除尘器出口	15.1.1 氯苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	15.1.2 氯苯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	15.1.3 氯苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	15.1.4 氯苯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	15.1.5 氯苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
16. 溴苯								
16.1 除尘器出口	16.1.1 溴苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	16.1.2 溴苯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	16.1.3 溴苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	16.1.4 溴苯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	16.1.5 溴苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
17. 硝基苯								
17.1 除尘器出口	17.1.1 硝基苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	17.1.2 硝基苯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	17.1.3 硝基苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	17.1.4 硝基苯	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	17.1.5 硝基苯	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
18. 苯胺								
18.1 除尘器出口	18.1.1 苯胺	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	18.1.2 苯胺	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	18.1.3 苯胺	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	18.1.4 苯胺	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	18.1.5 苯胺	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
19. 吡啶								
19.1 除尘器出口	19.1.1 吡啶	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	19.1.2 吡啶	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	19.1.3 吡啶	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	19.1.4 吡啶	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	19.1.5 吡啶	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
20. 噻吩								
20.1 除尘器出口	20.1.1 噻吩	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	20.1.2 噻吩	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	20.1.3 噻吩	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	20.1.4 噻吩	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	20.1.5 噻吩	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
21. 苯酚								
21.1 除尘器出口	21.1.1 苯酚	6.70×10 ³	7.0	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	21.1.2 苯酚	6.82×10 ³	7.3	1.54×10 ²	1.19×10 ²	3.02×10 ²	1.0	15
	21.1.3 苯酚	6.70×10 ³	7.0	1				