



160512050402

EHScare

NMGXKD-4-ZJ110-C/3

# 检测报告

## TEST REPORT

检测编号: XKDH20079

检测类别: 委托检测

---

项目名称: 西乌金山发电有限公司 2020 年  
第三季度自行监测

---

委托单位: 西乌金山发电有限公司

---

内蒙古新康达环境保护检测有限公司

XIN KANG DA

Environmental Protection Testing (INNER MONGOLIA) Co., Ltd

二零二零年八月十一日

# 声 明

- 一、本报告加盖本公司检验检测专用章后生效；
- 二、对委托单位送样样品检验时，结果仅适用于客户提供的样品。无法复现的样品，不予受理申诉。
- 三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
- 四、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地 址：中国内蒙古自治区呼和浩特市回民区新华西街永盛巷 13 号楼 A 段 4 层

邮政编码：010010

电 话：0471-5153379

传 真：0471-5153379

电子邮件：nmgxkd@163.com

### 检测报告


委托单位	西乌金山发电有限公司		
通讯地址	内蒙古自治区锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗		
联系人	张凤财	联系电话	18648046702
采样负责人	韩佳骐	采样日期	2020年07月29日-30日
样品类别	滤膜、气袋、液态、 吸收液、采样头	分析日期	2020年07月30日 2020年08月03日-08日
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据		
检测内容	1、有组织废气：汞及其化合物、氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、烟气黑度 2、无组织废气：颗粒物、非甲烷总烃 3、噪声：工业企业厂界噪声 4、废水：COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、总氮、氨氮、总磷、色度、pH		
检测依据	见第2页-7页		
检测结果	见第2页-9页		
编制：王利芳	王利芳		
审核：刘俊喜	刘俊喜		
签发：冯立忠	冯立忠	职务：授权签字人	签发日期 2020年8月11日

表 1-1 锅（窑）炉废气检测结果

采样日期	2020年07月30日						
采样点位	1#机组						
净化设施	炉内喷钙脱硫、SNCR脱硝、布袋除尘						
工况负荷	正常运行	测孔排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )			18.9000		
燃料种类	燃煤	排气筒高度 (m)			180		
采样时间	07:53	09:02	10:10	排放限值 ▼	是/否合格 ▼		
烟气参数							
烟道平均动压 (Pa)	39	38	36				
烟道平均静压 (kPa)	-0.03	-0.03	-0.02				
排气温度 (°C)	138.5	142.6	144.8				
排气流速 (m/s)	8.2	8.2	8.0				
测态烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	559756	556582	543198				
标态烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	303760	297038	290819				
含湿量 (%)	7.6	8.2	7.4				
含氧量 (%)	5.7	5.3	5.7				
一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	41	29	36				
检测结果							
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11.9	13.5			13.2	/
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11.7	12.9	12.9	30		
	排放速率 (kg/h)	3.6	4.0	3.8	/		
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	37	63	22	/	合格	
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	36	60	22	200		
	排放速率 (kg/h)	11	19	6	/		
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	101	96	120	/	合格	
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	99	92	118	200		
	排放速率 (kg/h)	31	29	35	/		
汞及其化合物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.018	0.017	/	合格	
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.017	0.017	0.03		
	排放速率 (kg/h)	0.0055	0.0053	0.0049	/		
检出限	氮氧化物: 3mg/m <sup>3</sup> 二氧化硫: 3mg/m <sup>3</sup> 颗粒物: 1.0mg/m <sup>3</sup> 汞及其化合物: 0.0025mg/m <sup>3</sup> CO: 1.25mg/m <sup>3</sup>						
执行标准	《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011)表 1						
检测人员	韩佳骥 (NMGXKD-RD-027)、刘春辉 (NMGXKD-RD-033)、张佳佳 (NMGXKD-RD-041)、蔡宇峰 (NMGXKD-RD-043)						
检测依据	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 及修改单 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017) 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014) 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017) 《冷原子吸收分光光度法 固定污染源废气 汞的测定》(暂行)(HJ 543-2009) 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 2007 第五篇第四章十一(二)定电位电解法						
仪器设备	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪崂应 3012H-D 型 (X-026-02)、智能 24 小时/TSP 综合采样器崂应 2050 型 (X-010-01)、电热鼓风干燥箱 GZX-9070MBE (F-016-01)、恒温恒湿称重系统 RG-AWS9 (F-043-01)、冷原子吸收微分测汞仪 JLBG-209 (F-005-01)						
备注	/						

表 1-2 锅（窑）炉废气检测结果

采样日期	2020年07月30日						
采样点位	2#机组						
净化设施	SNCR脱硝、布袋除尘、炉内喷钙脱硫						
工况负荷	正常运行	测孔排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )			18.9000		
燃料种类	燃煤	排气筒高度 (m)			180		
采样时间	08:00	09:10	10:21	排放限值 ▼	是/否合格 ▼		
烟气参数							
烟道平均动压 (Pa)	45	54	48				
烟道平均静压 (kPa)	-0.14	-0.14	-0.13				
排气温度 (°C)	117	118	120				
排气流速 (m/s)	8.6	9.5	8.9				
测态烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	583787	644043	608289				
标态烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	342662	382830	353419				
含湿量 (%)	5.0	3.5	5.2				
含氧量 (%)	7.8	8.5	8.2				
一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	35	29	37				
检测结果							
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.2	7.4			6.6	/
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.9	8.9	7.7	30		
	排放速率 (kg/h)	1.8	2.8	2.3	/		
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	33	143	39	/	合格	
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	38	172	46	200		
	排放速率 (kg/h)	11	55	14	/		
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	51	48	104	/	合格	
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	58	58	122	200		
	排放速率 (kg/h)	17	18	37	/		
汞及其化合物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.017	0.016	/	合格	
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.020	0.019	0.03		
	排放速率 (kg/h)	0.0062	0.0065	0.0057	/		
检出限	氮氧化物:3mg/m <sup>3</sup> 二氧化硫:3mg/m <sup>3</sup> 颗粒物:1.0mg/m <sup>3</sup> 汞及其化合物:0.0025mg/m <sup>3</sup> CO:1.25mg/m <sup>3</sup>						
执行标准	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)表 1						
检测人员	王志恒 (NMGXKD-RD-032)、刘春辉 (NMGXKD-RD-033)、张佳佳 (NMGXKD-RD-041)、蔡宇峰 (NMGXKD-RD-043)						
检测依据	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 及修改单 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017) 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014) 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017) 《固定污染源废气 汞的测定冷原子吸收分光光度法》(暂行)(HJ 543-2009) 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 2007 第五篇第四章十一(二)定电位电解法						
仪器设备	自动烟尘(气)测试仪崂应 3012H (X-008-01)、智能 24 小时/TSP 综合采样器崂应 2050 型 (X-010-02)、电热鼓风干燥箱 GZX-9070MBE (F-016-01)、恒温恒湿称重系统 RG-AWS9 (F-043-01)、冷原子吸收微分测汞仪 JLBG-209 (F-005-01)						
备注	/						

表 1-3 烟气黑度检测结果

观测日期	2020 年 07 月 30 日 08:15-08:45			
观测地点	总排口			
观测参数	净化设施	炉内喷钙脱硫、SNCR 脱硝、布袋除尘		
	烟囱距离 (m)	190	烟囱所在方向	西
	烟囱高度 (m)	180	烟囱出口形状	圆
	烟羽背景	白云	天气状况	少云
	风向	北	风速 (m/s)	1.1
观测结果	检测项目	单位	检测值	排放限值▼
	烟气黑度	级	<1 级	1 级
执行标准	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)表 1			
检测人员	陈贵 (NMGXKD-RD-023)、胡腾飞 (NMGXKD-RD-036)			
观测依据	《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 398-2007)			
仪器设备	林格曼烟气浓度图 QT203M (X-011-01)、便携式风速气象测定仪 Kestrel 5000 (X-007-01)			
备注	/			

表 1-4 烟气黑度检测结果

观测日期	2020 年 07 月 30 日 09:00-09:30			
观测地点	总排口			
观测参数	净化设施	炉内喷钙脱硫、SNCR 脱硝、布袋除尘		
	烟囱距离 (m)	190	烟囱所在方向	西
	烟囱高度 (m)	180	烟囱出口形状	圆
	烟羽背景	白云	天气状况	少云
	风向	北	风速 (m/s)	0.8
观测结果	检测项目	单位	检测值	排放限值▼
	烟气黑度	级	<1 级	1 级
执行标准	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)表 1			
检测人员	陈贵 (NMGXKD-RD-023)、胡腾飞 (NMGXKD-RD-036)			
观测依据	《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 398-2007)			
仪器设备	林格曼烟气浓度图 QT203M (X-011-01)、便携式风速气象测定仪 Kestrel 5000 (X-007-01)			
备注	/			

表 1-5 烟气黑度检测结果

观测日期	2020年07月30日09:45-10:15			
观测地点	总排口			
观测参数	净化设施	炉内喷钙脱硫、SNCR脱硝、布袋除尘		
	烟囱距离(m)	190	烟囱所在方向	西
	烟囱高度(m)	180	烟囱出口形状	圆
	烟羽背景	白云	天气状况	少云
	风向	北	风速(m/s)	0.9
观测结果	检测项目	单位	检测值	排放限值▼
	烟气黑度	级	<1级	1级
执行标准	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)表1			
检测人员	陈贵(NMGXKD-RD-023)、胡腾飞(NMGXKD-RD-036)			
观测依据	《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 398-2007)			
仪器设备	林格曼烟气浓度图 QT203M(X-011-01)、便携式风速气象测定仪 Kestrel 5000(X-007-01)			
备注	/			

表 2-1 无组织废气检测结果

采样日期	点位名称	时间	检测项目(mg/m <sup>3</sup> )
			非甲烷总烃
2020年 07月29日	9#油罐区东南角	08:00-09:00	0.93
		10:00-11:00	1.04
		12:00-13:00	0.97
		14:00-15:00	1.02
	10#油罐区西南角	08:00-09:00	1.02
		10:00-11:00	1.03
		12:00-13:00	1.02
		14:00-15:00	1.16
	11#油罐区西北角	08:00-09:00	1.06
		10:00-11:00	1.10
		12:00-13:00	1.03
		14:00-15:00	0.92
	12#油罐区东北角	08:00-09:00	1.10
		10:00-11:00	1.11
		12:00-13:00	1.02
		14:00-15:00	0.96
检出限			0.07mg/m <sup>3</sup>
排放限值▶			4.0mg/m <sup>3</sup>
检测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》(HJ 604-2017)		
执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)		
检测人员	陈贵(NMGXKD-RD-023)、胡腾飞(NMGXKD-RD-036)、张佳佳(NMGXKD-RD-041)		
仪器设备	气相色谱仪 GC-2014C(F-002-01)		
备注	/		

表 2-2 无组织废气检测结果

采样日期	点位名称	检测项目 (mg/m <sup>3</sup> )			
		时间	颗粒物	时间	非甲烷总烃
2020 年 07 月 29 日	1#厂界上风向 (东北)	08:00-09:00	0.202	08:00-09:00	0.42
		10:00-11:00	0.233	10:00-11:00	0.52
		12:00-13:00	0.197	12:00-13:00	0.43
		14:00-15:00	0.218	14:00-15:00	0.47
	2#厂界下风向 (南西南)	08:00-09:00	0.340	08:00-09:00	0.80
		10:00-11:00	0.327	10:00-11:00	0.81
		12:00-13:00	0.377	12:00-13:00	0.75
		14:00-15:00	0.347	14:00-15:00	0.82
	3#厂界下风向 (西南)	08:00-09:00	0.342	08:00-09:00	0.87
		10:00-11:00	0.392	10:00-11:00	0.83
		12:00-13:00	0.342	12:00-13:00	0.82
		14:00-15:00	0.397	14:00-15:00	0.78
	4#厂界下风向 (西西南)	08:00-09:00	0.338	08:00-09:00	0.85
		10:00-11:00	0.402	10:00-11:00	0.81
		12:00-13:00	0.347	12:00-13:00	0.85
		14:00-15:00	0.358	14:00-15:00	0.89
检出限		0.001	检出限	0.07	
排放限值 ▶		1.0	/	4.0	
检测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 (HJ/T 55-2000) 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 (GB/T 15432-1995) 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 (HJ 604-2017)				
执行标准	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)				
检测人员	王志恒 (NMGXKD-RD-032)、李晓婧 (NMGXKD-RD-004)、韩佳骥 (NMGXKD-RD-027)、穆浩荣 (NMGXKD-RD-011)、张佳佳 (NMGXKD-RD-041)				
仪器设备	智能 24 小时/TSP 综合采样器 崂应 2050 (X-010-11、X-010-12、X-010-13、X-010-14)、RG-AWS9 恒温恒湿称重系统 (F-043-01)、气相色谱仪 GC-2014C (F-002-01)				
备注	/				



表 2-3 无组织废气检测结果

采样日期	点位名称	时间	检测项目 (mg/m <sup>3</sup> )
			颗粒物
2020 年 07 月 29 日	5#煤场上风向 (东北)	08:00-09:00	0.203
		10:00-11:00	0.215
		12:00-13:00	0.220
		14:00-15:00	0.218
	6#煤场下风向 (南西南)	08:00-09:00	0.402
		10:00-11:00	0.398
		12:00-13:00	0.345
		14:00-15:00	0.413
	7#煤场下风向 (西南)	08:00-09:00	0.410
		10:00-11:00	0.385
		12:00-13:00	0.422
		14:00-15:00	0.373
	8#煤场下风向 (西西南)	08:00-09:00	0.417
		10:00-11:00	0.407
		12:00-13:00	0.405
		14:00-15:00	0.388
	13#灰场运输道路北侧上风向	08:00-09:00	0.285
		10:00-11:00	0.253
		12:00-13:00	0.243
		14:00-15:00	0.260
	14#灰场运输道路南侧下风向	08:00-09:00	0.293
		10:00-11:00	0.320
		12:00-13:00	0.302
		14:00-15:00	0.315
	15#灰场东南1000m处	08:00-09:00	0.250
		10:00-11:00	0.243
		12:00-13:00	0.235
		14:00-15:00	0.255
16#灰场东南2000m处	08:00-09:00	0.232	
	10:00-11:00	0.263	
	12:00-13:00	0.235	
	14:00-15:00	0.258	
颗粒物检出限			0.001mg/m <sup>3</sup>
排放限值 ▶			1.0mg/m <sup>3</sup>
检测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(GB/T 15432-1995)		
执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)		
检测人员	王志恒 (NMGXKD-RD-032)、李晓婧 (NMGXKD-RD-004)、陈贵 (NMGXKD-RD-023)、 胡腾飞 (NMGXKD-RD-036)、刘春辉 (NMGXKD-RD-033)、史力权、 张佳佳 (NMGXKD-RD-041)		
仪器设备	智能 24 小时/TSP 综合采样器崂应 2050 型 (X-010-15、X-010-16、X-010-17、X-010-18、 X-010-19、X-010-20、X-010-01、X-010-02)、RG-AWS9 恒温恒湿称重系统 (F-043-01)		
备注	/		

表3 工业企业厂界环境噪声检测结果

测量时间	昼间: 2020-07-30 14:04-15:10 夜间: 2020-07-30 22:01-23:10			声功能区	3类
气象条件	昼间: 晴, 风速 0.9m/s 夜间: 少云, 风速 0.8m/s			测试工况	/
测点号	测点位置	主要噪声源	距声源距离 (m)	检测结果 dB (A)	
				昼间	夜间
				测量值	测量值
1	1#北厂界外 1m	生产	/	55	50
2	2#东厂界外 1m	生产	/	52	47
3	3#南厂界外 1m	生产	/	48	47
4	4#西厂界外 1m	生产	/	51	45
排放限值 dB (A)				65	55
测试人	陈贵 (NMGXKD-RD-023)、胡腾飞 (NMGXKD-RD-036)				
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类				
检测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)				
仪器设备	便携式风速气象测定仪 Kestrel 5000 (X-007-01)、多功能声级计 AWA6228+ (X-001-03)、声校准器 AWA6221A (X-002-01)				
备注	/				

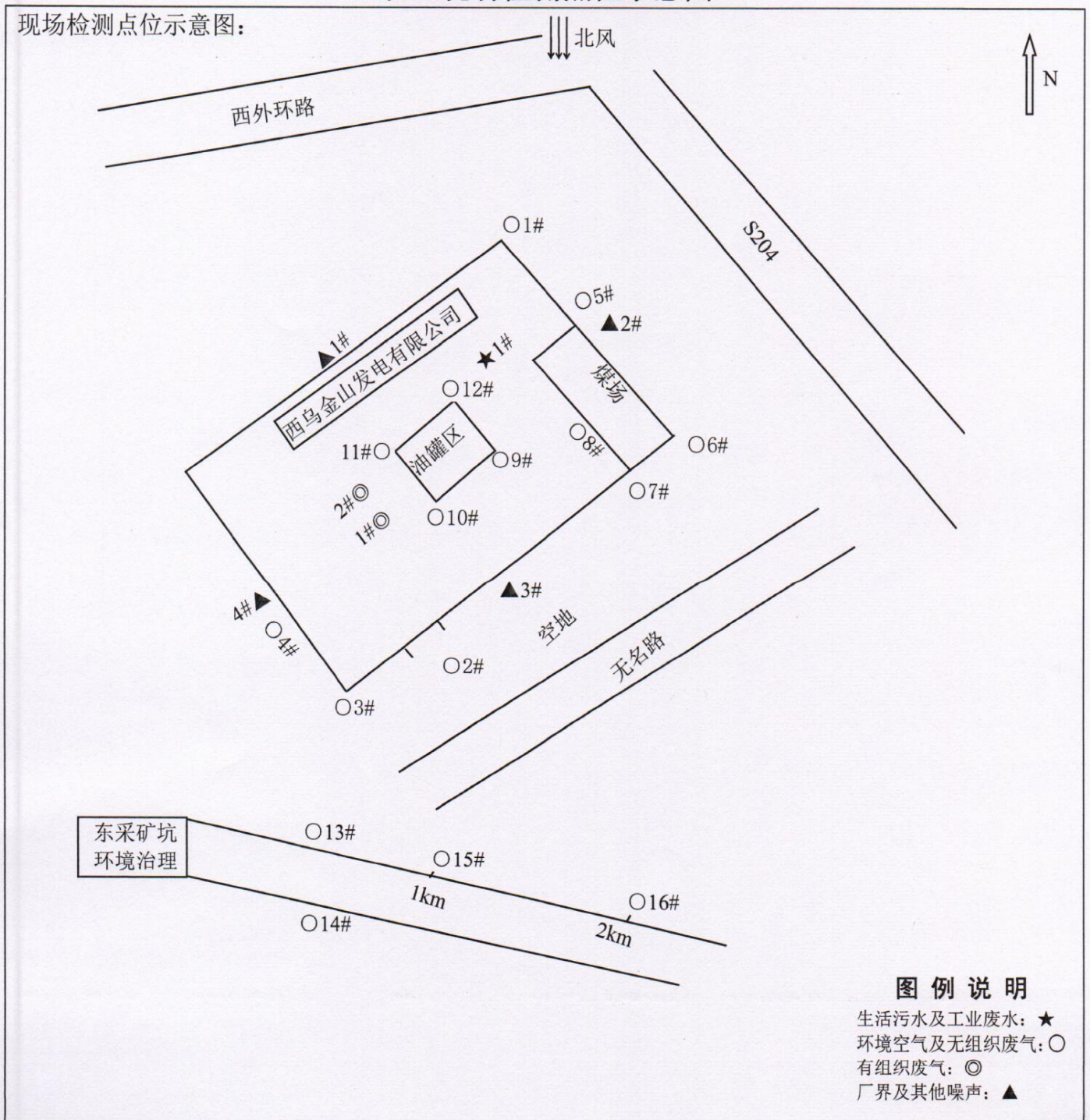
表4 废水检测结果

采样日期	检测项目	1#总排口			检出限	排放限值 ▼	单位
		08:05	12:05	16:05			
2020年 07月30日	pH	7.56	7.54	7.54	/	6-9	无量纲
	色度	16	16	16	/	30	倍
	悬浮物	11	10	10	/	20	mg/L
	COD	5	5	7	4	60	mg/L
	BOD <sub>5</sub>	2.05	2.11	2.35	0.5	20	mg/L
	氨氮	0.818	0.826	0.853	0.025	8	mg/L
	总磷	0.436	0.416	0.448	0.01	1	mg/L
	总氮	7.35	8.70	8.82	0.05	20	mg/L
	动植物油	0.320	0.290	0.290	0.06	3	mg/L
	石油类	1.16	1.23	1.23	0.06	3	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.111	0.108	0.102	0.05	1	mg/L
感官描述	样品均无色、无嗅、清						
执行标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 一级 B						
检测人员	陈贵 (NMGXKD-RD-023)、胡腾飞 (NMGXKD-RD-036)、乔蓉梅 (NMGXKD-RD-047)、葛丽园 (NMGXKD-RD-048)						
检测依据	采样: 《地表水和污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019) pH: 《水和废水监测分析方法》(第四版, 增补版) 国家环境保护总局2002年 第三篇第一章六(二) pH计法 色度: 《水质 色度的测定 稀释倍数法》(GB 11903-1989) 悬浮物: 《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB 11901-1989) COD: 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017) BOD <sub>5</sub> : 《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》(HJ 505-2009) 氨氮: 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009) 总磷: 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB 11893-1989) 总氮: 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》(HJ 636-2012) 石油类、动植物油类: 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》(HJ 637-2018) 阴离子表面活性剂: 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》(GB 7494-1987)						
仪器设备	LHP(LWP)型系列恒温恒湿培养箱 LHP(250)型 (F-015-01)、红外测油仪 OIL460 (F-007-01)、紫外-可见分光光度计 TU-1810PC (F-001-01)、电热鼓风干燥箱 GZX-9070MBE (F-016-01)、便携式 pH/电导率测定仪 SX823 (X-016-01)、十万分之一天平 AUW120D (F-010-01)						
备注	/						

表 5 气象参数检测结果

检测日期	检测时间	气温 (°C)	大气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2020年 07月29日	08:00-09:00	16.6	89.5	58	1.6	北风	多云
	10:00-11:00	19.3	89.5	46	1.3	北风	多云
	12:00-13:00	23.5	89.4	39	1.7	北风	多云
	14:00-15:00	25.8	89.4	36	1.5	北风	多云
仪器设备	便携式风速气象测定仪 Kestrel 5000 (X-007-01)						
备注	/						

表 6 现场检测点位示意图



### 质量控制结果统计表(水)

项目编号: XKDH20079

类别	项目	样品数 (个)	平行样								CC		加标回收率						有证物质	
			现场平行				实验室平行						空白加标			样品加标				
			平行样 (个)	计算 方式	计算值%	控制 值%	平行样 (个)	计算 方式	计算值%	控制 值%	回收率 (范围) %	控制 值%	加标 样 (个)	回收 率 (范 围) %	控制 值 %	加标 样 (个)	回收 率 (范 围) %	指 标 控 制 %	检测 值 (mg/L)	标准 值 (mg/L)
废水	氨氮	4	1	②	/	/	1	②	0.24	10	/	/	/	/	/	/	/	0.700	(0.703±0.030)	
废水	总氮	4	1	②	0.7	/	1	②	0.6	20	/	/	/	/	/	/	/	1.07	(1.12±0.10)	
废水	pH	4	1	④	0	/	1	④	0	0.01pH	/	/	/	/	/	/	/	7.33 无量纲	(7.34±0.05) 无量纲	
废水	色度	4	1	①	0	/	1	①	0	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
废水	阴离子 表面活性剂	4	1	④	0.002mg/L	/	1	④	0.003mg/L	0.04mg/L	/	/	/	/	/	/	/	10.5	(10.7±0.8)	
废水	石油类	4	1	②	6	/	1	②	1.7	20	95.4	90-110	1	103	90-110	/	/	/	/	
废水	化学需氧量	4	1	④	0mg/L	/	1	④	0mg/L	4.0mg/L	/	/	/	/	/	/	/	35	33.0±2.5	
废水	生化需氧量	4	1	④	0.01mg/L	/	1	④	0.16mg/L	1.5mg/L	/	/	/	/	/	/	/	66.5	64.0±4.6	
废水	总磷	4	1	②	2.8	/	1	②	0	20	/	/	/	/	/	/	/	0.844	0.838±0.038	
废水	悬浮物	4	1	②	10	/	1	①	0	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
质控率%		25.0				25.0				/		25.0			/			/		

备注: ①相对偏差; ②相对允许差; ③相对标准偏差; ④绝对允许差;CC:曲线点。

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

