



171503341053



山东恒利检测技术有限公司

检测报告

DYHL 检字 (2019) HJ0021

项目名称: 年度检测 (第一季度)

委托单位: 胜利国电 (东营) 热电有限公司

报告日期 二〇一九年一月二十四日



由 扫描全能王 扫描创建

项目名称	年度检测 (第一季度)	检测类别	委托检测
委托单位	胜利国电 (东营) 热电有限公司	项目编号	DYHL-H-2019-0020
检品来源	胜利国电 (东营) 热电有限公司	检品数量	28
包装情况	完好无破损	采样日期	2019.1.9
		检测日期	2019.1.9~1.15

1. 检测依据

序号	参数	分析标准	检出限
一	无组织废气		
1	颗粒物	GB/T 15432-1995 重量法	0.001mg/m ³
2	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
3	非甲烷总烃	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07mg/m ³
二	有组织废气		
1	汞及其化合物	HJ 543-2009 冷原子吸收分光光度法	0.0025mg/m ³
2	烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	—
3	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³
三	废水		
1	pH	GB/T 6920-1986 玻璃电极法	—
2	COD _{Cr}	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L
3	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
4	总砷	GB/T 7485-1987 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	0.007mg/L
5	总铅	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	0.01mg/L
6	总汞	HJ 597-2011 冷原子吸收分光光度法	2.00×10 ⁻⁵ mg/L
7	总镉	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	1.0×10 ⁻³ mg/L
8	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
9	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	—



10	硫化物	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L
11	全盐量	HJ/T 51-1999 重量法	—
四	噪声		
1	L_{eq}	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—

2.检测环境 温度: 16.9~20.1 °C 相对湿度: 41~47% 其他: /

3.检测仪器

表 1 检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号
分析天平(1/100000)	AB265-S	DYHLS-006
恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DYHLS-095
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型 (15 代)	DYHLX-080~083
测烟望远镜	DW10-II	DYHLX-070
冷原子吸收测汞仪	F732-VJ	DYHLS-041
原子吸收分光光度计	TAS990F	DYHLS-003
便携式 pH 计	PHB-4	DYHLX-054
紫外可见分光光度计	Tu-1810DPC	DYHLS-004
高氯 COD 消解器	kTS-100	DYHLS-052
气相色谱仪	GC1120	DYHLS-085
全自动烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-C 型	DYHLX-090
紫外烟气分析仪	MH3200	DYHLX-131
多功能恒温恒流大气采样器	MH1200-D 型	DYHLX-065
多功能声级计	AWA6228 型	DYHLX-058

报告编制: 梁春丽

签发: 艾芳

审核: 延洪南



4 检测数据

4.1 有组织废气

表 2 有组织废气检测结果

检测时间	检测点位	检测项目	单位	检测结果
2019.1.9	国电机	汞及其化合物	实测浓度	mg/m ³
			折算浓度	mg/m ³
			排放速率	kg/h
		氨	实测浓度	mg/m ³
			折算浓度	mg/m ³
			排放速率	kg/h
		烟气黑度		级
		排气量		m ³ /h
		含氧量		%
		烟气温度		℃
		排气筒高度		m
		排气筒直径		m

备注：折算排放浓度=实测排放浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测含氧量)；

火电厂燃煤锅炉基准氧含量(%)为6；

汞及其化合物检出限为0.0025mg/m³，氨检出限0.25mg/m³。



4.2 无组织废气

表 3 无组织废气检测结果

检测时间	检测项目	单位	点位		编号	检测结果
2019.1.9	颗粒物	mg/m ³	厂界	1#（上风向）	19H0020LM1001	0.182
				2#（下风向）	19H0020LM1002	0.215
				3#（下风向）	19H0020LM1003	0.196
				4#（下风向）	19H0020LM1004	0.232
	非甲烷总 烃	mg/m ³	储油罐周边	5#（上风向）	19H0020DQ1001	1.68
				6#（下风向）	19H0020DQ1002	3.77
				7#（下风向）	19H0020DQ1003	3.97
				8#（下风向）	19H0020DQ1004	3.76
			厂界	1#（上风向）	19H0020DQ1005	1.49
				2#（下风向）	19H0020DQ1006	3.17
				3#（下风向）	19H0020DQ1007	3.82
				4#（下风向）	19H0020DQ1008	2.94
	氨	mg/m ³	液氨罐区周 边	9#（上风向）	19H0020DQ1009	<0.01
				10#（下风向）	19H0020DQ1010	0.05
				11#（下风向）	19H0020DQ1011	0.03
				12#（下风向）	19H0020DQ1012	0.03

备注：氨检出限 0.01mg/m³。



表 4 检测期间气象参数

日期	温度 (℃)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2019.1.9	-3.3~2.0	101.2~101.7	SW	1.1~2.0	4	2

无组织废气检测点位布设示意图如下:

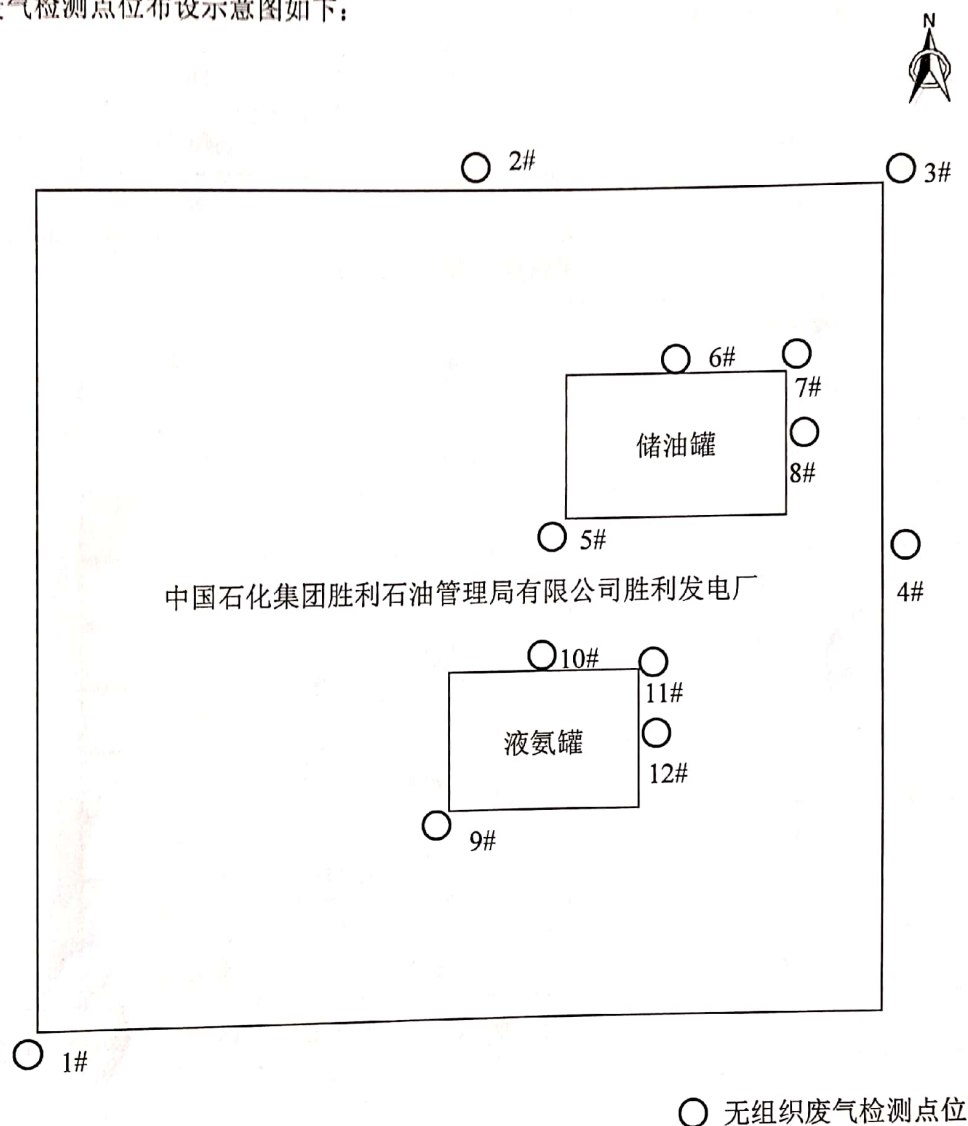


图 1 无组织废气检测布点示意图

报告书包括封面、首页、正文 (附页)、封底, 并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



4.3 废水

表 5 循环水冷却水检测结果

检测时间	检测项目	单位	检测结果
			19H0020SZ1002
2019.1.9	pH	无量纲	7.32
	COD _{Cr}	mg/L	50
	总磷	mg/L	3.44

表 6 脱硫废水检测结果

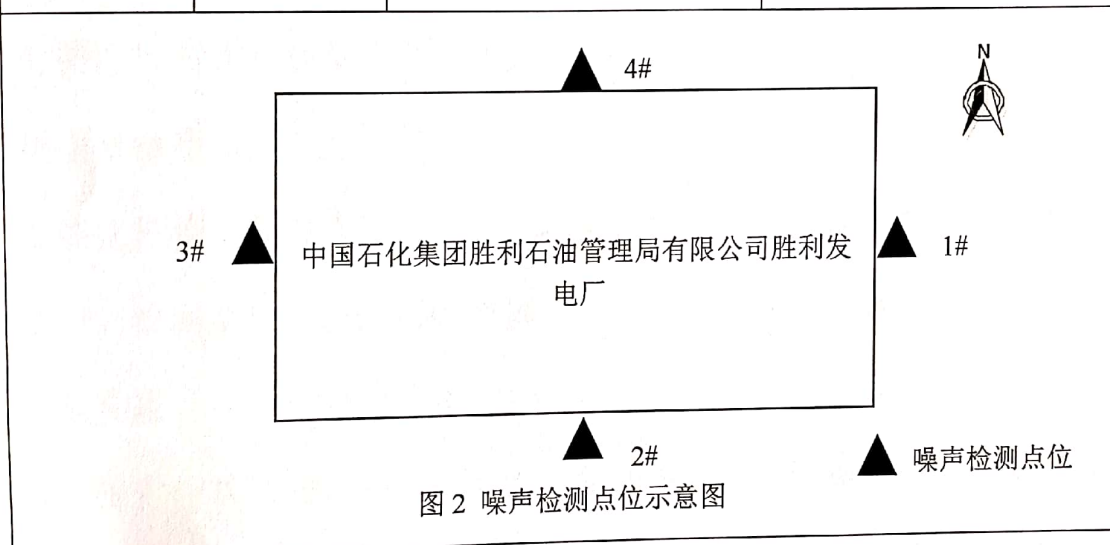
检测时间	检测项目	单位	检测结果
			19H0020SZ1001
2019.1.9	pH	无量纲	7.36
	总砷	mg/L	<0.007
	总铅	mg/L	0.38
	总汞	mg/L	<2.00×10 ⁻⁵
	总镉	mg/L	0.04
	总氮	mg/L	3.10
	SS	mg/L	16.8
	硫化物	mg/L	0.01
	全盐量	mg/L	11949.0
备注：总砷检出限 0.007mg/L，总汞检出限 2.00×10 ⁻⁵ mg/L。			



4.4 噪声

表 7 噪声检测结果

检测时间	检测点位	检测结果 (dB (A))	
		昼间	夜间
2019.1.9	1#	57.2	48.6
	2#	56.5	47.5
	3#	57.1	47.9
	4#	58.8	49.2



检测报告说明

1. 本检测报告仅对本次委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 本报告书改动无效,报告无签发人、审核人员签字无效,未加盖  章、公司检验检测专用章、骑缝章无效。
4. 本报告未经本公司书面批准,不允许复印。
5. 委托方对本报告如有异议,请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请,逾期不予受理。
6. 委托检测,系委托者自带检测样品送检,本公司不对检测样品来源负责。检测结果,仅对送检样品负责,不得做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
7. 本报告一式三份,正本、副本交委托单位,存档连同原始记录由本公司存档。

地址: 东营区太行山路西、北一路南鑫都五金建材市场
电话: 0546--8500700

邮编: 257000
传真: 0546-8500600



由 扫描全能王 扫描创建