

深圳市虹彩检测技术有限公司

检测报告

样品类型: 锅炉废气

委托单位: 深南电路股份有限公司

受检单位: 深南电路股份有限公司

单位地址: 深圳市龙岗区坪地街道盐龙大道 1639 号

检测日期: 2020/5/22-2020/5/29

报告日期: 2020/6/10

深圳市虹彩检测技术有限公司



报告编号: **WTH20H06035646K-2**

编 写: 钟依蓉

复 核: 陈仕耀

签 发: 钟依蓉

签发日期: 2020.6.10

说明:

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告只适用于检测目的范围。
- 3、本报告依据国家相关标准和客户要求进行检测,仅对本次采样/送检样品的检测结果负责。本次采样的检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值,本次送检样品的检测结果仅代表我司接到样品的项目测值,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 4、本报告涂改、增删无效,无审核、审定(签发)人签字无效,报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效,无计量认证 **MA** 章无效。
- 5、未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
- 6、对本报告若有疑问,请向质量部查询,来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议,应于收到本报告之日起五日内向本公司质量部提出复测申请,逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、本报告未经同意不得作为商业广告使用。

本机构通讯资料:

联系地址: 广东省深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 30-9 号 1 层、2 层、3 层(天基工业园 B 栋厂房)
邮政编码: 518116
联系电话: 0755-84616666
传 真: 0755-89594380
网 址: <http://www.hct-test.com> 电子邮件: hongcai@hct-test.com

第 2 页 共 6 页

报告编号: WTH20H06035646K-2

检测结果

一、样品名称: 锅炉废气

1、采样

序号	采样日期	样品编号	采样点	排气筒高度(m)	采样人员
1	2020年5月22日	FQ200522006396K-01	锅炉废气检测口 FQ-8-GL1	35	邱迎光 杨军 黄灿 全盛斌
2	2020年5月22日	FS200522006396K-02	锅炉废气检测口 FQ-8-GL2	35	
3	2020年5月22日	FQ200522006396K-03	锅炉废气检测口 FQ-2-GL1	30	
4	2020年5月22日	FQ200522006396K-04	锅炉废气检测口 FQ-2-GL2	30	
5	2020年5月22日	FQ200522006396K-05	锅炉废气检测口 FQ-2-GL3	30	

2、现场检测参数表

烟道名称	参 数 名 称							
	燃料	启用时间	功率 (t/h)	负荷 (%)	实测含氧量 (%)	基准含氧量 (%)	烟气温度 (°C)	烟气含湿量 (%)
锅炉废气检测口 FQ-8-GL1	天然气	2015年12月	1.2	90	12.4	3.5	87.8	4.8
锅炉废气检测口 FQ-8-GL2	天然气	2015年12月	0.85	86	5.5	3.5	86.7	3.2
锅炉废气检测口 FQ-2-GL1	天然气	2015年12月	0.85	87	6.2	3.5	86.8	3.0
锅炉废气检测口 FQ-2-GL2	天然气	2015年12月	0.85	89	5.7	3.5	85.1	3.1
锅炉废气检测口 FQ-2-GL3	天然气	2015年12月	0.85	85	12.1	3.5	75.9	4.7

报告编号: WTH20H06035646K-2

3、检测结果

采样点	标干流量 (m ³ /h)	检测项目		结果	《广东省地方标准锅炉大气污染物排放限值》(DB 44/765-2019) 表 1 燃气锅炉
				排放浓度(mg/m ³)	排放浓度(mg/m ³)
锅炉废气 检测口 FQ-8-GL1	2497	二氧化硫	实测浓度	ND	—
			折算浓度	ND	50
		氮氧化物	实测浓度	54	—
			折算浓度	110	150
		颗粒物	实测浓度	ND	—
			折算浓度	ND	20
锅炉废气 检测口 FQ-8-GL2	1293	二氧化硫	实测浓度	2	—
			折算浓度	2	50
		氮氧化物	实测浓度	64	—
			折算浓度	72	150
		颗粒物	实测浓度	ND	—
			折算浓度	ND	20
锅炉废气 检测口 FQ-2-GL1	503	二氧化硫	实测浓度	12	—
			折算浓度	14	50
		氮氧化物	实测浓度	54	—
			折算浓度	64	150
		颗粒物	实测浓度	ND	—
			折算浓度	ND	20
锅炉废气 检测口 FQ-2-GL2	1429	二氧化硫	实测浓度	5	—
			折算浓度	6	50
		氮氧化物	实测浓度	68	—
			折算浓度	78	150
		颗粒物	实测浓度	ND	—
			折算浓度	ND	20

报告编号: WTH20H06035646K-2

采样点	标干流量 (m ³ /h)	检测项目		结果	《广东省地方标准锅炉大气污染物排放限值》(DB 44/765-2019) 表 1 燃气锅炉
				排放浓度(mg/m ³)	排放浓度(mg/m ³)
锅炉废气 检测口 FQ-2-GL3	3760	二氧化硫	实测浓度	ND	—
			折算浓度	ND	50
		氮氧化物	实测浓度	26	—
			折算浓度	51	150
		颗粒物	实测浓度	ND	—
			折算浓度	ND	20

备注：“—”表示无规定。

“ND”表示检验数值低于方法最低检出限。

4、烟气黑度检测结果

检测点	检测项目	结果	持续时间 (min)	《广东省地方标准锅炉大气污染物排放限值》 (DB44/765-2019) 表 1	检测人员
		林格曼黑度等级		林格曼黑度等级	
锅炉废气 排放口 FQ-8-GL1	烟气黑度	0	30	1.0	邱迎光 杨 军 黄 灿 全盛斌
锅炉废气 排放口 FQ-8-GL2	烟气黑度	0.5	30	1.0	
锅炉废气 排放口 FQ-2-GL1	烟气黑度	0.5	30	1.0	
锅炉废气 排放口 FQ-2-GL2	烟气黑度	0.5	30	1.0	
锅炉废气 排放口 FQ-2-GL3	烟气黑度	0	30	1.0	

报告编号: WTH20H06035646K-2

报告说明

检测项目	检测方法	方法标准号	检测仪器名称及型号	方法检出限	检测人员
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	十万分之一电子分析天平 BT25S	1.0 mg/m ³	江惠娴
二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	智能烟尘烟气分析仪 EM-3088	3 mg/m ³	邱迎光
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	智能烟尘烟气分析仪 EM-3088	3 mg/m ³	邱迎光
烟气黑度	测烟望远镜法 (B)	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局2003年5.3.3 (2)	林格曼测烟望远镜 DL-LGM830	—	邱迎光

备注: “—”表示无规定。

报告结束

