



检测报告

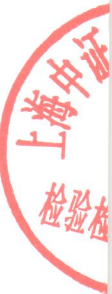
报告编号 SHEPD180710036001

第 1 页 共 4 页

委托单位 华东理工大学

地 址 上海市徐汇区梅陇路 130 号

检测类别 锅炉废气



编制: 杨玲玉

审核: [Signature]

签发: [Signature]
熊鹏飞
实验室经理

日期: 2018.7.13

接样日期: 2018 年 07 月 06 日

检测日期: 2018 年 07 月 06 日~2018 年 07 月 13 日



检测报告

报告编号

SHEPD180710036001

第 2 页 共 4 页

1、采样信息:

样品编号	检测项目	介质
HDG060101~HDG060103	烟尘	滤筒

检测性质

委托检测

2、检测结果:

(1) 锅炉废气

检测点名称	样品编号	检测项目	结果	上海市地方标准锅炉大气污染物排放标准 DB31/387-2018 表 1 排放限值	锅炉功率 t/h	燃料	排气筒高度 m
			排放浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³			
东锅炉房 1#废气排放口	/	二氧化硫	<3	20	6	天然气	16
	/	一氧化碳	34	---			
	/	氮氧化物	116	150			
	HDG060101~HDG060103	烟尘	<1.0	20			
	/	林格曼黑度	<林格曼黑度 1 级	≤1 级			

注: 1. 只对当时采集的样品负责。

2. “---”表示 DB31/387-2018 执行标准中未对该项目作限制。

3、锅炉废气烟气参数:

参数	单位	检测点名称		
		东锅炉房 1#废气排放口		
大气压	kPa	99.7	99.7	99.7
烟温	°C	107	112	117
截面积	m ²	0.2827	0.2827	0.2827
流速	m/s	7.6	4.4	4.8
动压	Pa	39	11	15
静压	Pa	0	-30	-40
含氧量	%	5.6	6.4	6.5
含湿量	%	9.7	9.7	9.7
烟气流量	m ³ /h	7721	4154	4838
标干流量	Nm ³ /h	4929	2616	3008



检测报告

报告编号

SHEPD180710036001

第 3 页 共 4 页

4、仪器信息

名称	型号	实验室编号
自动烟尘烟气综合测定仪	3260	CSHEPD2017013
电子天平	BS224S	CSHEPD2015002

5、检测依据

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
锅炉废气	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m ³
锅炉废气	一氧化碳	固定污染源中一氧化碳的测定 非分散红外 吸收法 HJ/T 44-1999	2 mg/m ³
锅炉废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	2 mg/m ³
锅炉废气	烟尘	锅炉烟尘测定方法 GB/T 5468-1991	1.0 mg/m ³
锅炉废气	林格曼黑度	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 398-2007	/

ATCC
章



检测报告

报告编号 SHEPD180710036001

第 4 页 共 4 页

6、报告申明

1. 检测单位地址

上海市浦东新区民风路 351 号

2. 本报告无上海中证检测技术有限公司报告专用章、骑缝章和批准人签字无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经上海中证检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑义，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
9. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况，报告中所附标准限值由客户提供。
10. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

报告结束

