



报告编号: BST1903HY10107093ENR

检测报告

委托单位	深圳市南山区环境保护和水务局
受检单位	深圳西丽南蓉大酒店有限公司
检测类型	委托检测
样品类别	饮食业油烟

深圳市倍通检测股份有限公司

中国广东省深圳市南山区南头关口二路智恒战略性新兴产业园 23-24 栋
邮编: 518000 电话: 400-882-9628, 8009990305 E-mail: christina@bst-lab.com



检测报告

一、基本信息

受检单位	深圳西丽南蓉大酒店有限公司	
样品类别	饮食业油烟	
检测类别	委托检测	
采样地址	深圳市南山区西丽沙河西路 3233 号 1-4 层、8-18 层	
采样日期	2019.03.24	
测试日期	2019.03.25	
采样人员	徐建坪、温济茂	
检测人员	张晴天	
检测结果	见检测结果页	
编制	韦雅萱 <i>韦雅萱</i>	
审核	谭程澄 <i>谭程澄</i>	
批准	伍金华 <i>伍金华</i>	
批准日期	2019.03.27	
备注		



二、检测方法及仪器设备

检测项目	检测方法	检测分析仪器	最低检出限
饮食业油烟	《饮食业油烟排放标准》红外分光光度法 GB 18483-2001 (附录 A)	红外测油仪	0.05 mg/m ³

三、检测结果

3.1 饮食业油烟检测

3.1.1 检测内容

编号	采样点位	采样时间	样品描述	检测项目
1	厨房油烟废气排放筒	2019.03.24	完好	饮食业油烟

3.1.2 检测结果 单位: mg/m³

采样点位		检测项目	测试结果			标准限值	
厨房油烟废气排放筒		饮食业油烟	0.12			1.0	
设施参数	排气筒高度 (m)	净化方式/过滤设备	灶头总数 (个)	工作灶头数 (个)	排气罩灶面总投影面积 (m ²)	工况	规模
	70	静电除油	17	11	18.7	正常营业	大型
气象条件		天气: 晴					
执行标准		《饮食业油烟排放控制规范》 SZDB/Z 254-2017					

*****以下空白*****





声 明

- 1、本报告无检测单位检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、本报告无编制、审核、批准签字无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本报告复印件未加盖检验单位检验检测专用章和骑缝章无效。
- 5、本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、对本报告检验结果若有异议，宜在报告收到之日起十个工作日内提出。
- 7、非实验室抽样（或现场检验）时，本报告中检验结果仅对来样（或所检部位/区域）负责。

检测单位：深圳市倍通检测股份有限公司
地址：中国广东省深圳市南山区南头关口二路智恒战略性新兴产业园 23-24 栋
邮政编码：518000
联系方式：400-882-9628, 8009990305
邮箱:christina@bst-lab.com



BST BEST SERVICE OF TESTING

倍通检测

饮食业排气中油烟采样原始记录表

采样编号: 1903NY10107-93

采样日期: 2019 年 3 月 24 日

环境温度: 20.5 °C

天气状况: 晴 阴 多云

大气压: 102.2 kPa

仪器型号: 3012H

仪器编号: BSTJY - 240

方法依据: GB18483-2001

烟囱名称	烟囱高度 (米)	样品编号	滤筒编号	采样标况体积 V _{nd} (L)	排气罩灶面投影总面积 S1/作业高峰期的投影总面积 S2 (m ²)		折算基准灶头数 n1 (个) n1=S1/1.1	折算作业高峰期的运行灶头数 n2 (个) n2=S2/1.1	备注	治理设备	标杆流量	治理设备型号、编号
后厨油烟废气排风筒	70	F001-01	1	137.6	12.1	12.1	17	11	正常□ 试营业□	静电 水喷淋 紫外线 其它	23742	23713 维勒平
		F001-02	2	129.1	18.7	12.1	17	11	煎烤□ 炒炸□ 蒸□	静电 水喷淋 紫外线 其它	22458	
		F001-03	3	123.4	12.1	12.1	17	11	煎烤□ 炒炸□ 蒸□	静电 水喷淋 紫外线 其它	21413	
		F001-04	4	140.7	12.1	12.1	17	11	煎烤□ 炒炸□ 蒸□	静电 水喷淋 紫外线 其它	24090	
		F001-05	5	149.2	12.1	12.1	17	11	煎烤□ 炒炸□ 蒸□	静电 水喷淋 紫外线 其它	23552	
以下空白												
流量校准计型号:	被校准仪器编号	表观流量: L/min		实测流量: L/min		流量示值误差: %		备注:				
8040 其他 □	BSTJY-240	25		24.7		0.4		实际灶头个数: 15 蒸柜: 2				
流量校准计编号:								实际使用灶头个数: 9 蒸柜: 2				
BSTJY-062												

采样人/日期:

徐建峰 温济发

2019.3.24

客户代表/日期:

校核人/日期:

谢志 2019.3.24



样品交接单

样品类型	废气				
交/接样日期	2019年3月24日	测试完成日期			
		2019年3月29日			
样品信息					
样品编号	检测项目	样品收集器	样品数量	保存条件	样品状态描述
1903M110107-33 Fa01-01-01-05	废气业油14团	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> 其它_____	5	密封	完好.
	WS-FR14	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> 其它_____			
		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> 其它_____			
		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> 其它_____			
		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> 其它_____			
		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> 其它_____			

注：样品收集器：“A” 吸附管、“B” 滤膜、“C” 滤筒、“D” 吸收液、“E” 气袋、“F” 注射器、“G” 密封袋、“H” 样品瓶、“I” 滤芯、“J” 40ml 棕色样品瓶。

交样人：徐建伟

样品管理员：

谭程澄

磅应3012H型 油烟测量报表
磅应

文件:00158
地点:
开始时间:2019-03-24 10:23
01) 滤筒(膜)号:000000001
02) 跟踪率:0.99
03) 采样体积:0150.6 L
04) 标况体积:0137.6 L
05) 平均动压:0095 Pa
06) 平均静压:000.02 kPa
07) 平均烟温:028.5 ℃
08) 平均流速:10.5 m/s
09) 烟气流量:0027117 m³/h
10) 标干流量:0023913 m³/h
11) 累计采时:005m00s
12) 大气压:102.26 kPa
13) 平均全压:000.08 kPa
14) 计 压:-07.32 kPa
15) 计 温:020.5 ℃
16) 烟道截面:000.7200 m²
17) 采嘴直径:08.0 mm
18) 含 湿 量:03.5 %
19) 皮托管系数:0.84
----- 报表结束 Ver 3.23 -----

磅应3012H型 油烟测量报表
磅应

文件:00159
地点:
开始时间:2019-03-24 10:32
01) 滤筒(膜)号:000000001
02) 跟踪率:0.99
03) 采样体积:0141.6 L
04) 标况体积:0129.1 L
05) 平均动压:0084 Pa
06) 平均静压:000.02 kPa
07) 平均烟温:029.2 ℃
08) 平均流速:09.9 m/s
09) 烟气流量:0025534 m³/h
10) 标干流量:0022458 m³/h
11) 累计采时:005m00s
12) 大气压:102.21 kPa
13) 平均全压:000.08 kPa
14) 计 压:-04.28 kPa
15) 计 温:020.0 ℃
16) 烟道截面:000.7200 m²
17) 采嘴直径:08.0 mm
18) 含 湿 量:03.5 %
19) 皮托管系数:0.84
----- 报表结束 Ver 3.23 -----

磅应3012H型 油烟测量报表
磅应

文件:00160
地点:
开始时间:2019-03-24 10:39
01) 滤筒(膜)号:000000001
02) 跟踪率:0.99
03) 采样体积:0135.7 L
04) 标况体积:0123.4 L
05) 平均动压:0077 Pa
06) 平均静压:000.02 kPa
07) 平均烟温:029.7 ℃
08) 平均流速:09.4 m/s
09) 烟气流量:0024400 m³/h
10) 标干流量:0021413 m³/h
11) 累计采时:005m00s
12) 大气压:102.17 kPa
13) 平均全压:000.07 kPa
14) 计 压:-03.82 kPa
15) 计 温:020.2 ℃
16) 烟道截面:000.7200 m²
17) 采嘴直径:08.0 mm
18) 含 湿 量:03.5 %
19) 皮托管系数:0.84
----- 报表结束 Ver 3.23 -----

磅应3012H型 油烟测量报表
磅应

文件:00161
地点:
开始时间:2019-03-24 10:47
01) 滤筒(膜)号:000000001
02) 跟踪率:0.99
03) 采样体积:0155.2 L
04) 标况体积:0140.7 L
05) 平均动压:0100 Pa
06) 平均静压:000.01 kPa
07) 平均烟温:030.6 ℃
08) 平均流速:10.8 m/s
09) 烟气流量:0027987 m³/h
10) 标干流量:0024490 m³/h
11) 累计采时:005m00s
12) 大气压:102.17 kPa
13) 平均全压:000.08 kPa
14) 计 压:-05.10 kPa
15) 计 温:020.6 ℃
16) 烟道截面:000.7200 m²
17) 采嘴直径:08.0 mm
18) 含 湿 量:03.5 %
19) 皮托管系数:0.84
----- 报表结束 Ver 3.23 -----

磅应3012H型 油烟测量报表
磅应

文件:00162
地点:
开始时间:2019-03-24 10:54
01) 滤筒(膜)号:000000001
02) 跟踪率:0.99
03) 采样体积:0149.2 L
04) 标况体积:0135.5 L
05) 平均动压:0093 Pa
06) 平均静压:000.01 kPa
07) 平均烟温:030.2 ℃
08) 平均流速:10.4 m/s
09) 烟气流量:0026884 m³/h
10) 标干流量:0023552 m³/h
11) 累计采时:005m00s
12) 大气压:102.17 kPa
13) 平均全压:000.08 kPa
14) 计 压:-04.81 kPa
15) 计 温:021.3 ℃
16) 烟道截面:000.7200 m²
17) 采嘴直径:08.0 mm
18) 含 湿 量:03.5 %
19) 皮托管系数:0.84
----- 报表结束 Ver 3.23 -----



饮食业油烟原始记录表

检测日期	2019.3.25	环境温度 (°C)	24	环境湿度 (%)	56					
检测方法	GB 18483-2001附录A	检出限	0.05mg/m ³							
仪器设备	<input checked="" type="checkbox"/> 红外测油仪 <u>BSTHJ-077</u> <input checked="" type="checkbox"/> 超声波清洗器 <u>BSTHJ-070</u> <input type="checkbox"/> 其它: _____									
测定波数	2930 cm ⁻¹ 、2960 cm ⁻¹ 、3030 cm ⁻¹	比色皿	4 cm	标准物质编号	G-19.0108-0101					
样品编号	定容体积 V (mL)	稀释倍数 F	清洗液浓度 C _{清洗} (mg/L)	标况采样体积 V _标 (L)	排放浓度 C (mg/m ³)	实测排风量 Q _测 (m ³ /h)	折算工作灶头数 n	标准曲线编号	参与计算	均值 (mg/m ³)
1903HY10107-93F201-01	25	1	0.340	137.6	0.062	23913	11	Q-19.0108-0101	<input checked="" type="checkbox"/>	0.12
1903HY10107-93F201-02	25	1	0.875	129.1	0.169	22458	11		<input checked="" type="checkbox"/>	
1903HY10107-93F201-03	25	1	0.600	123.4	0.122	21413	11		<input checked="" type="checkbox"/>	
1903HY10107-93F201-04	25	1	0.421	140.7	0.075	24490	11		<input checked="" type="checkbox"/>	
1903HY10107-93F201-05	25	1	0.839	149.2	0.141	23552	11		<input checked="" type="checkbox"/>	
13K	25	1	0.000						<input type="checkbox"/>	
QC	25	1	20.332						<input type="checkbox"/>	
空白	25	1							<input type="checkbox"/>	
25	25	1							<input type="checkbox"/>	
计算公式	C=C _{清洗} ×V×f/N _测 , C _测 =C×Q _测 /(n×q _标), q _标 为单个灶头基准排风量, 大、中、小型均为2000m ³ /h									
说明										

检测人/日期: 张晴天 2019.3.25

2019-01-08

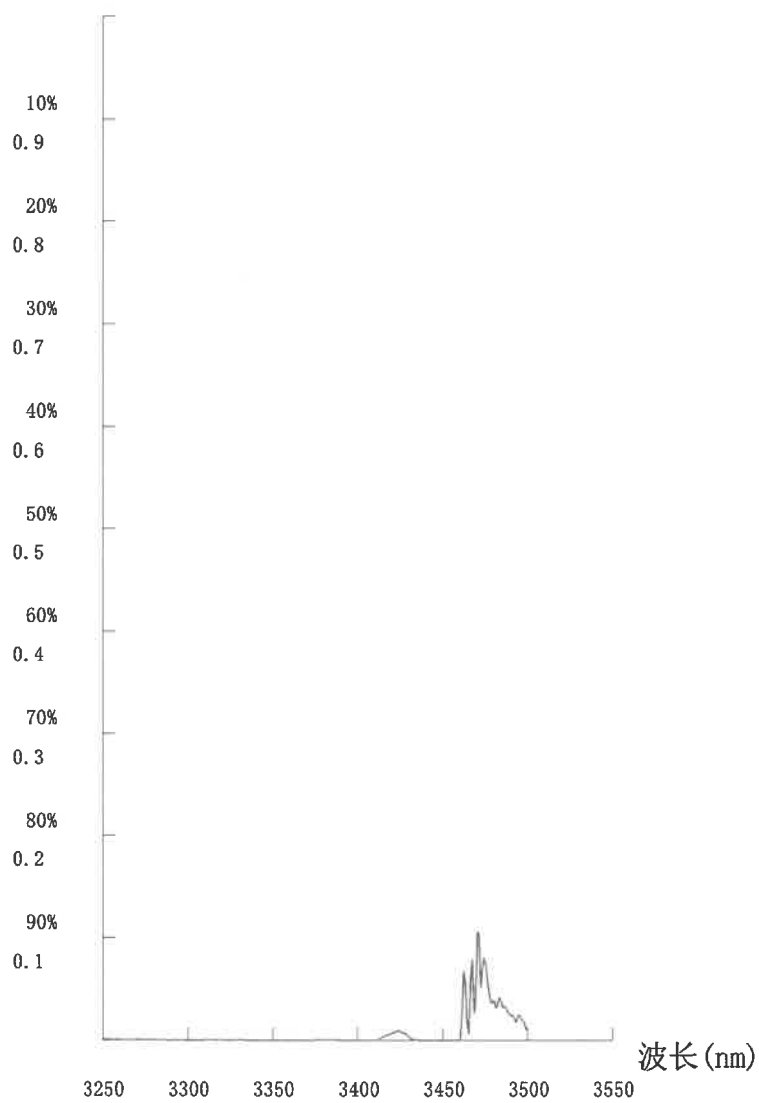
校核人/日期: 谭程远 2019.03.25

测油报告单

测试人员: 张晴天

单位: BST

时间: 2019-03-25 18:03:31

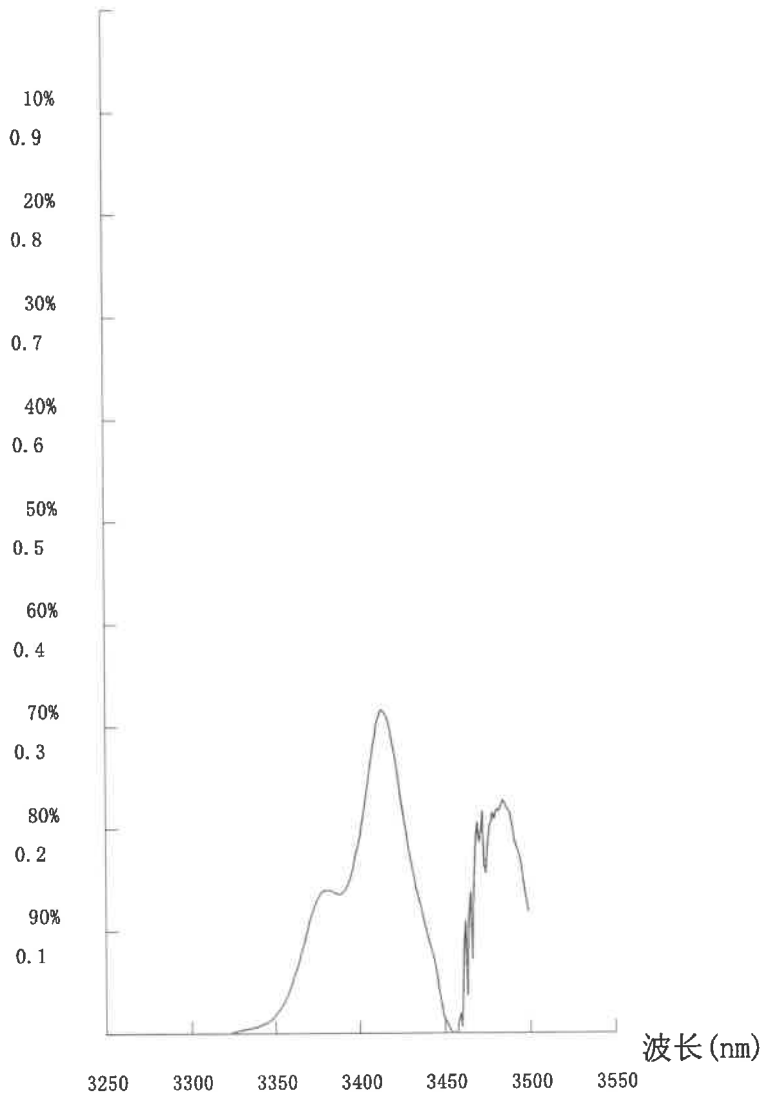


名称	A3030	A2960	A2930	浓度(mg/l)	响应值	水样	试剂	稀释
BK	0.0000	0.0001	0.0000	0.000	0.01	0.0	25.0	1.00

测油报告单

测试人员: *BSF 张明* 单位: *BSF*

时间: 2019-03-25 18:04:47



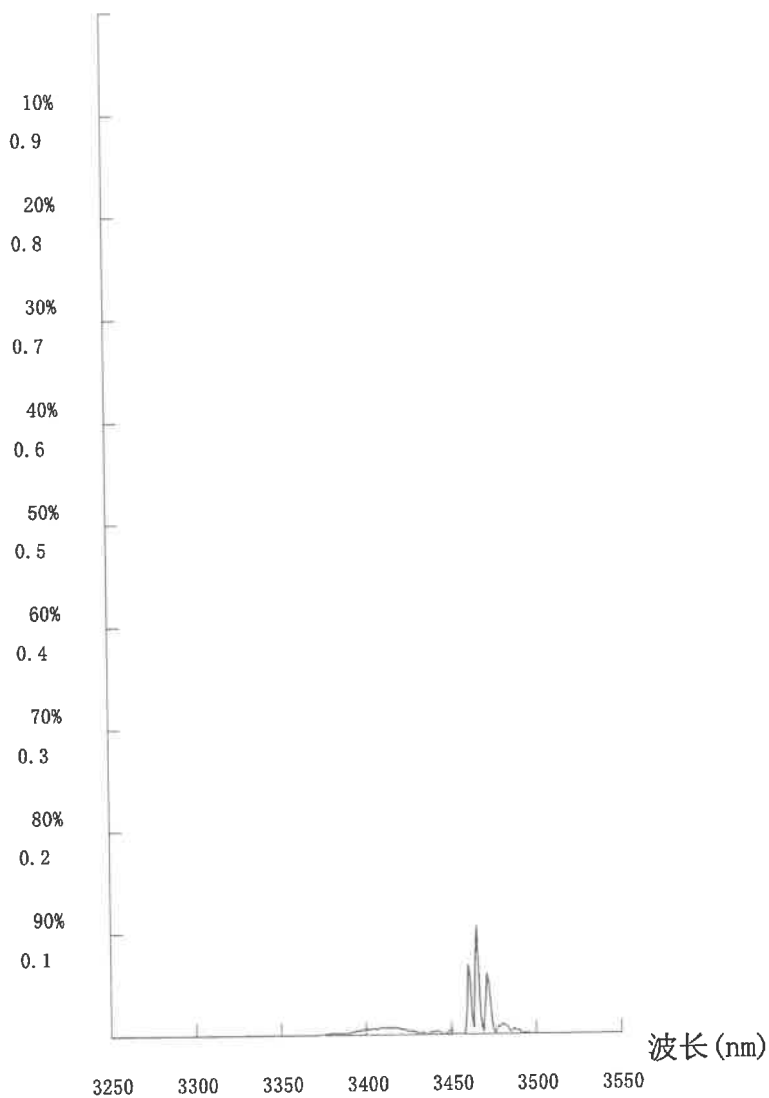
名称	A3030	A2960	A2930	浓度 (mg/l)	响应值	水样	试剂	稀释
QC-20	0.0000	0.1398	0.3188	20.332	19.45	0.0	25.0	1.00

测油报告单

测试人员: 张晴天

单位: BSI

时间: 2019-03-25 18:03:49



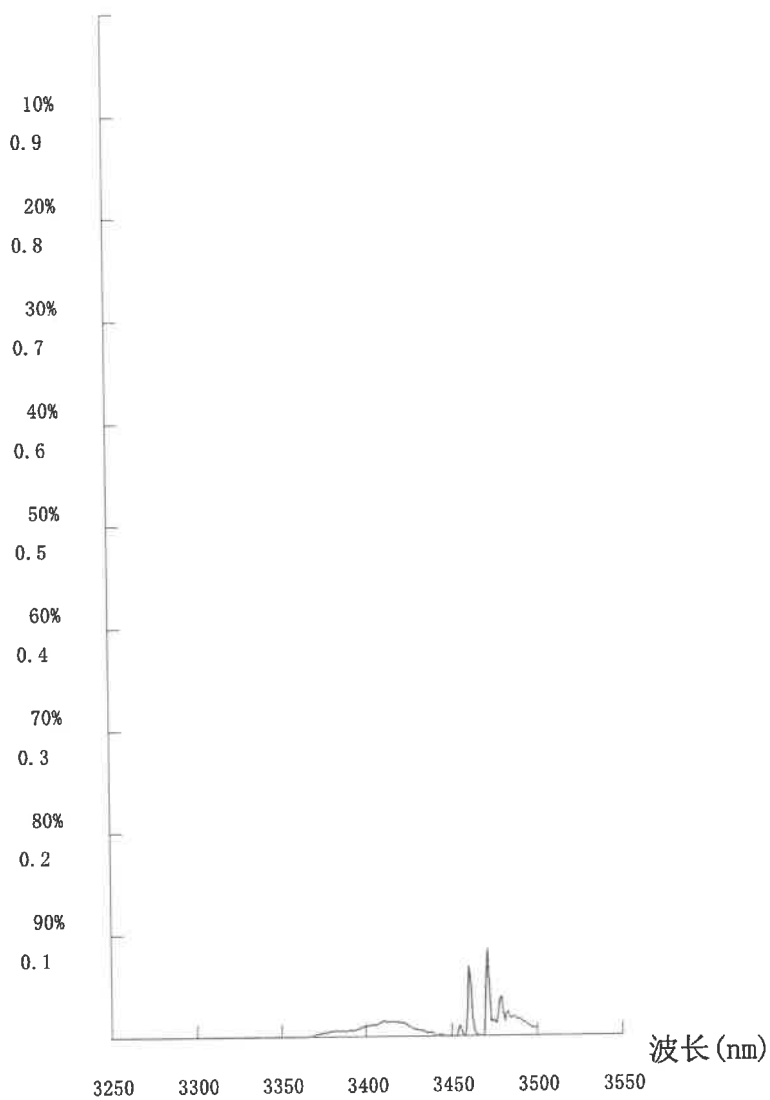
名称	A3030	A2960	A2930	浓度(mg/l)	响应值	水样	试剂	稀释
HY10107-093FQ01-010.0000	0.0018	0.0064	0.340	0.33	0.0	25.0	1.00	

测油报告单

测试人员: 张皓天

单位: BST

时间: 2019-03-25 18:04:08



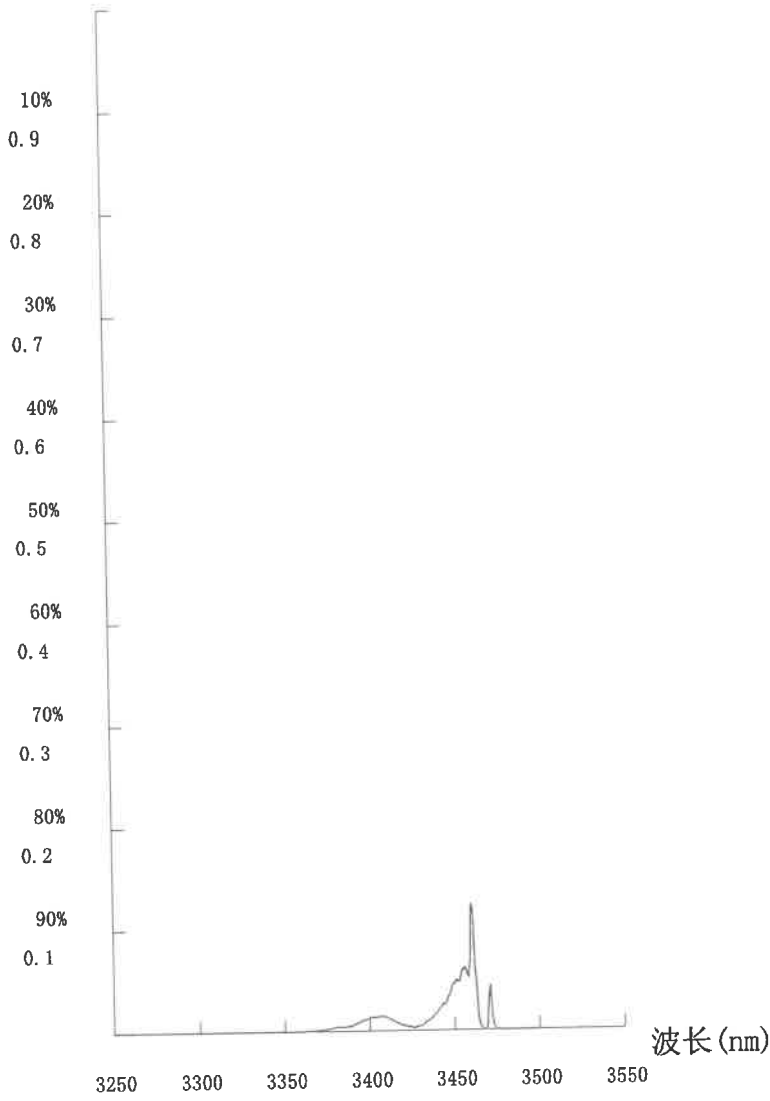
名称	A3030	A2960	A2930	浓度(mg/l)	响应值	水样	试剂	稀释
HY10107-093FQ01-020.0000	0.0058	0.0143	0.875	0.85	0.0	25.0	1.00	

测油报告单

测试人员: 张晴云

单位: BST

时间: 2019-03-25 18:04:16



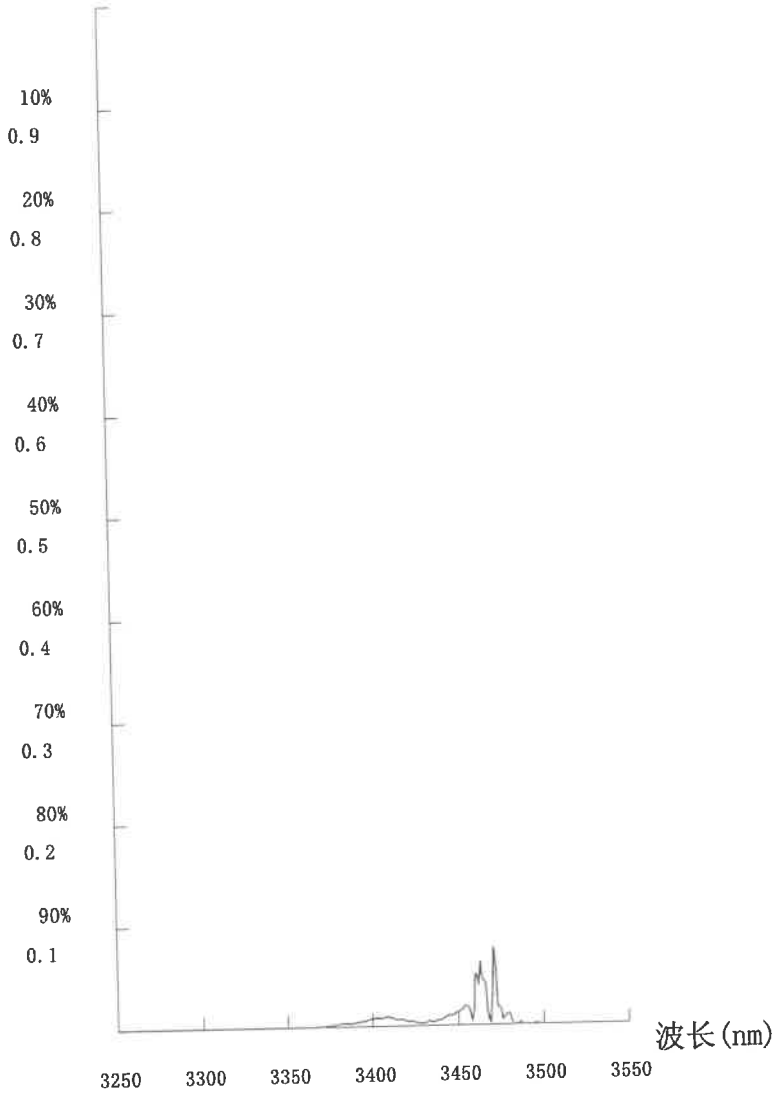
名称	A3030	A2960	A2930	浓度(mg/l)	响应值	水样	试剂	稀释
HY10107-093FQ01-030.0000	0.0038	0.0102	0.600	0.58	0.0	25.0	1.00	

测油报告单

测试人员: 张晴

单位: BS7

时间: 2019-03-25 18:04:26



名称	A3030	A2960	A2930	浓度(mg/l)	响应值	水样	试剂	稀释
HY10107-093FQ01-040.0000	0.0028	0.0070	0.421	0.41	0.0	25.0	1.00	

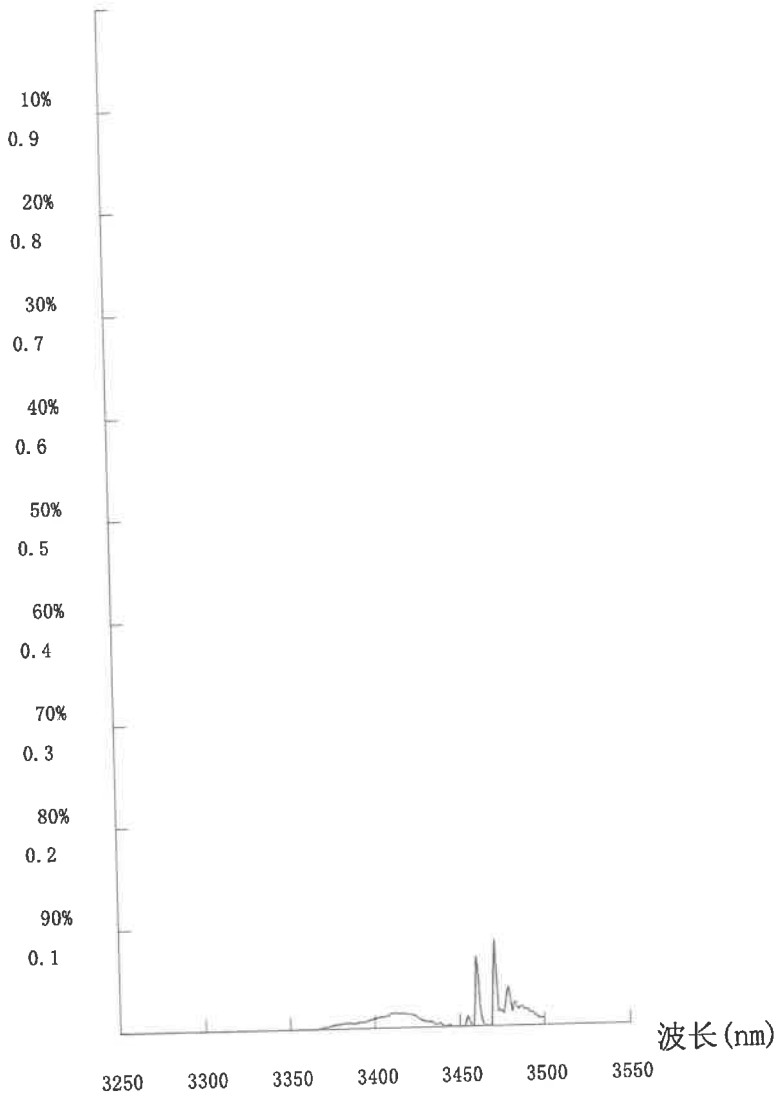
测油报告单

测试人员: 张明天

单位: BST

时间: 2019-03-25 18:04:36

复核 谭程澄



名称	A3030	A2960	A2930	浓度(mg/l)	响应值	水样	试剂	稀释
HY10107-093FQ01-050.0000	0.0055	0.0139	0.839	0.81	0.0	25.0	1.00	

喷应 3012H 型 油烟测量报表

编号:08985800

文件:00158

地点:

时间:2019-03-24 10:23

- 01) 滤筒(膜)号:00000001
- 02) 跟踪率:0.99
- 03) 采样体积:0150.6 L
- 04) 标况体积:0137.6 L
- 05) 平均动压:0095 Pa
- 06) 平均静压:000.02 kPa
- 07) 平均烟温:028.5 °C
- 08) 平均流速:10.5 m/s
- 09) 烟气流量:0027117 m3/h
- 10) 标干流量:0023913 m3/h
- 11) 累计采时:005m00s
- 12) 大气压:102.26 kPa
- 13) 平均全压:000.08 kPa
- 14) 计 压:-07.32 kPa
- 15) 计 温:020.5 °C
- 16) 烟道截面:000.7200 m²
- 17) 采嘴直径:08.0 mm
- 18) 含湿量:03.5 %
- 19) 皮托管系数:0.84
- 20) 定容体积:025.0 ml
- 21) 灶头个数:01 个
- 22) 溶液浓度:0000.00 mg/L
- 23) 油烟浓度:00000.00 mg/m³
- 24) 油烟折算:00000.00 mg/m³

- 喷应 3012H 型 油烟测量报表
编号:08985800
文件:00159
地点:
时间:2019-03-24 10:32
- 01) 滤筒(膜)号:00000001
 - 02) 跟踪率:0.99
 - 03) 采样体积:0141.6 L
 - 04) 标况体积:0129.1 L
 - 05) 平均动压:0084 Pa
 - 06) 平均静压:000.02 kPa
 - 07) 平均烟温:029.2 °C
 - 08) 平均流速:09.9 m/s
 - 09) 烟气流量:0025534 m3/h
 - 10) 标干流量:0022458 m3/h
 - 11) 累计采时:005m00s
 - 12) 大气压:102.21 kPa
 - 13) 平均全压:000.08 kPa
 - 14) 计 压:-04.28 kPa
 - 15) 计 温:020.0 °C
 - 16) 烟道截面:000.7200 m²
 - 17) 采嘴直径:08.0 mm
 - 18) 含湿量:03.5 %
 - 19) 皮托管系数:0.84
 - 20) 定容体积:025.0 ml
 - 21) 灶头个数:01 个
 - 22) 溶液浓度:0000.00 mg/L
 - 23) 油烟浓度:00000.00 mg/m³
 - 24) 油烟折算:00000.00 mg/m³

- 喷应 3012H 型 油烟测量报表
编号:08985800
文件:00160
地点: 240
时间:2019-03-24 10:39
- 01) 滤筒(膜)号:00000001
 - 02) 跟踪率:0.99
 - 03) 采样体积:0135.7 L
 - 04) 标况体积:0123.4 L
 - 05) 平均动压:0077 Pa
 - 06) 平均静压:000.02 kPa
 - 07) 平均烟温:029.7 °C
 - 08) 平均流速:09.4 m/s
 - 09) 烟气流量:0024400 m3/h
 - 10) 标干流量:0021413 m3/h
 - 11) 累计采时:005m00s
 - 12) 大气压:102.17 kPa
 - 13) 平均全压:000.07 kPa
 - 14) 计 压:-03.82 kPa
 - 15) 计 温:020.2 °C
 - 16) 烟道截面:000.7200 m²
 - 17) 采嘴直径:08.0 mm
 - 18) 含湿量:03.5 %
 - 19) 皮托管系数:0.84
 - 20) 定容体积:025.0 ml
 - 21) 灶头个数:01 个
 - 22) 溶液浓度:0000.00 mg/L
 - 23) 油烟浓度:00000.00 mg/m³
 - 24) 油烟折算:00000.00 mg/m³

- 喷应 3012H 型 油烟测量报表
编号:08985800
文件:00161
地点:
时间:2019-03-24 10:47
- 01) 滤筒(膜)号:00000001
 - 02) 跟踪率:0.99
 - 03) 采样体积:0155.2 L
 - 04) 标况体积:0140.7 L
 - 05) 平均动压:0100 Pa
 - 06) 平均静压:000.01 kPa
 - 07) 平均烟温:030.6 °C
 - 08) 平均流速:10.8 m/s
 - 09) 烟气流量:0027987 m3/h
 - 10) 标干流量:0024490 m3/h
 - 11) 累计采时:005m00s
 - 12) 大气压:102.17 kPa
 - 13) 平均全压:000.08 kPa
 - 14) 计 压:-05.10 kPa
 - 15) 计 温:020.6 °C
 - 16) 烟道截面:000.7200 m²
 - 17) 采嘴直径:08.0 mm
 - 18) 含湿量:03.5 %
 - 19) 皮托管系数:0.84
 - 20) 定容体积:025.0 ml
 - 21) 灶头个数:01 个
 - 22) 溶液浓度:0000.00 mg/L
 - 23) 油烟浓度:00000.00 mg/m³
 - 24) 油烟折算:00000.00 mg/m³

- 喷应 3012H 型 油烟测量报表
编号:08985800
文件:00162
地点:
时间:2019-03-24 10:54
- 01) 滤筒(膜)号:00000001
 - 02) 跟踪率:0.99
 - 03) 采样体积:0149.2 L
 - 04) 标况体积:0135.5 L
 - 05) 平均动压:0093 Pa
 - 06) 平均静压:000.01 kPa
 - 07) 平均烟温:030.2 °C
 - 08) 平均流速:10.4 m/s
 - 09) 烟气流量:0026884 m3/h
 - 10) 标干流量:0023552 m3/h
 - 11) 累计采时:005m00s
 - 12) 大气压:102.17 kPa
 - 13) 平均全压:000.08 kPa
 - 14) 计 压:-04.81 kPa
 - 15) 计 温:021.3 °C
 - 16) 烟道截面:000.7200 m²
 - 17) 采嘴直径:08.0 mm
 - 18) 含湿量:03.5 %
 - 19) 皮托管系数:0.84
 - 20) 定容体积:025.0 ml
 - 21) 灶头个数:01 个
 - 22) 溶液浓度:0000.00 mg/L
 - 23) 油烟浓度:00000.00 mg/m³
 - 24) 油烟折算:00000.00 mg/m³