



上海市计量测试技术研究院

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

华东国家计量测试中心

NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TESTING FOR EAST CHINA

中国上海测试中心

NATIONAL CENTER OF TESTING TECHNOLOGY, SHANGHAI

检测报告

Test Report

委托者

Customer

合肥硬派供水技术有限公司

联络信息

Contact information

/

样品名称

Name of sample

油水分离器

制造厂

Manufacturer

合肥硬派供水技术有限公司

型号/规格

Model/Specification

YG-VIII-855T

样品编号

No. of sample

1#

批准人

Approved by

丁臻敏

(机构检测专用章)

核 验 员

Checked by

李亚飞

检 测 员

Tested by

于志强

发布日期

Issue date

2024

年

06

月

17

日

Year

Month

Day



地址: 上海市张衡路1500号(总部)

Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarter)

电话: 021-38839800

Tel.

传真: 021-50798390

Fax

邮编: 201203

PostCode

客户咨询电话: 800-820-5172 投诉电话: 021-50798262

Inquire line

Complaints line

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。

Partly using this report will not be admitted unless allowed by SIMT

第 1 页 共 4 页

Page of total pages



国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院):(国)法计(2022)01039号/(2022)01019号

The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No. (2022) 01039/ No. (2022) 01019

本次检测所依据的技术规范(代号、名称):

Reference documents for the test (code、name)

T/SFSF 000003-2019《餐饮用油水分离器》

本次检测所使用的主要测量仪器:

Main measurement instruments used in this test

名称 Name	编号 Number	测量范围 Measurement range
水中油分浓度分析仪	OER 11103	(0.1~800)mg/L
AC WITHSTANDING VOLTAGE TESTER	VG000495	0.05kV~5kV
智能型全自动接地导通测量 仪	01108013	10A: (0~600)mΩ; 25A: (0~300)mΩ
电子天平	B727343089	(0.00001~120) g

其他检测信息:

Test Information

地点: 市一东路275号油水分离器实验室

Location

温度: (22-27)℃

Ambient temperature

湿度: (47-52)%RH

Humidity

其他: /

Others

受样方式 客户送样

Way for receipt

样品状态描述 正常

Status of sample

受样日期 2024年06月11日

Received date

检测日期 2024年06月14日

Date for test

备注: /

Note:

本报告提供的结果仅对本次被测的样品有效。

The data are valid only for the sample(s).

检测报告续页专用

Continued page of test report

第2页共4页

Page of total pages

国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院):(国)法计(2022)01039号/(2022)01019号
The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No. (2022) 01039/ No. (2022) 01019

本次检测所使用的主要测量仪器:
Main measurement instruments used in this test

名称 Name	编号 Number	测量范围 Measurement range
绝缘电阻测试仪	W8212005	100MΩ/200MΩ/400MΩ(1MΩ) (2MΩ) (4MΩ)
/	/	/

本报告提供的结果仅对本次被测的样品有效。
The data are valid only for the sample(s).



检测结果/说明:

Results of test and additional explanation

序号	检测项目	技术要求	单位	实测值	单项判定
1	外观	油水分离器箱体和电气柜的外壳应光滑平稳,防腐涂层应均匀、无划痕,各配套件的安装应准确,各紧固、支撑、连接部件应安装牢固,各部件均不应存在妨碍安装、检修、维护等缺陷	/	符合	合格
2	结构	油水分离器的储油器应设置双锁结构或其他安全装置;油水分离器的储油器应具备液位情况的结构或装置,并配置有一定分度要求的体积计量用标准刻度、或有明确的体积计量标示	/	符合	合格
3	密封性	油水分离器在盛水试验后不应有渗、漏水现象,不应有明显的变形现象	/	符合	合格
4	电气强度	设备能承受1min、1000V、频率50Hz或60Hz基本正弦电压,无击穿、放电现象	/	符合	合格
5	绝缘电阻	设备的绝缘电阻不小于1MΩ	MΩ	50	合格
6	接地电阻	设备的接地电阻应≤0.1Ω	Ω	0.03	合格
7	动植物油脂	≤100mg/L	mg/L	86.8	合格
8	悬浮物	≤250mg/L	mg/L	128.5	合格
9	废油含油率	≥70%	/	74.5%	合格
备注	1.初始油脂: 800mg/L。 2.产品额定处理量: 55m ³ /h				

检测结果内容结束