



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153

No. : SH1702436



(2015)(粤)质监验字008号

检 验 报 告

Test Report

样品名称: 制冷剂

Sample Description

商标/型号:  YOUFUSI R134a

Brand /Model

委托单位: 广州市优氟斯化工有限公司

Applicant

检验类别: 委托检验

Test Type

广东产品质量监督检验研究院
Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

2018年01月08日

注 意 事 项

Remark

1. 报告无“检验检测专用章”无效。

The test report is invalid without the official stamp of the testing institute.

2. 未经书面批准，不得部分复制检验报告。

Any partial photocopy of the test report is not allowed without written permission of the testing institute.

3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。

The test report is invalid without the signatures or seals of the testing, reviewed and approved persons.

4. 报告涂改无效。

The test report is invalid if scribbled or altered.

5. 客户对检验结果如有异议，请在收到检验报告之日起十五日内提出，否则视为认可该检验结果。

Any dispute of the test result must be raised to the testing institute within 15 days after receiving, otherwise it is taken as no objection.

6. 委托检验仅对来样负责。

The result of the commission test is only corresponding to the sample(s).

7. 不得利用检验结果进行不当宣传。

The test result shall not be used as improper propaganda.

8. 检验结果及主要内容可在我院官网（www.gqi.org.cn）查询。

The test result and main content can be checked in the official website www.gqi.org.cn.

No: SH1702436

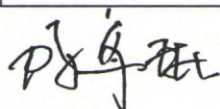
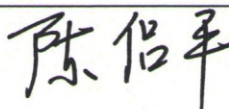
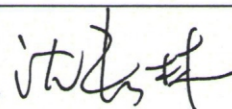
广东产品质量监督检验研究院

Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

检验报告 (Test Report)

共 5 页 第 1 页

样品名称 Sample Description	制冷剂	生产日期 Manufactured Date	-----			
		生产批号 Serial No.	-----			
商标、型号 Brand、Model	 YOUFUSI R134a	收样单号 Voucher No.	C1705284			
受检单位 Inspected Entity	-----	检验类别 Test Type	委托检验			
委托单位 Applicant	广州市优氟斯化工有限公司	样品数量 Sample Quantity	250g			
生产单位 Manufacturer	-----	抽样基数 Sampling Base	-----			
抽样地点 Sampling Place	-----	收样日期 Sampling Date	2017年12月14日			
抽样单位 Sampling Entity	-----	验讫日期 Tested Date	2018年01月08日			
样品特征和状态 Sample Character and State	完好					
检验依据 Ref. Documents for the Test	GB/T 18826-2002 《工业用1, 1, 1, 2-四氟乙烷 (HFC-134a)》(合格品)					
检验结论 (Test Conclusion) : 本次委托检验共检6项, 所检项目符合标准的要求。						
 检验检测专用章 Issued by (stamp) 2018年01月08日 复印报告未重盖红色“检验检测专用章”无效 No copy of this report is valid without original red stamp of testing body						
备注 Remarks	-----					

批准:
Approved by审核:
Checked by主检:
Tested by

No: SH1702436

广东产品质量监督检验研究院

Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

检验报告 (Test Report)

共 5 页 第 2 页

序号	检测项目	标准要求	单位	检测结果	判定
1	1, 1, 1, 2-四氟乙烷的质量分数	≥ 99.95	%	99.99	合格
2	酸度 (以HCl计)	≤ 0.0001	%	0.00001	合格
3	水分的质量分数	≤ 0.005	%	0.0001	合格
4	蒸发残留物的质量分数	≤ 0.01	%	< 0.001	合格
5	不凝性气体的体积分数 (25℃)	≤ 1.5	%	0.24	合格
6	氯化物 (Cl ⁻) 试验	合格	-----	通过	合格





广东产品质量监督检验研究院

Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

广东产品质量监督检验研究院（简称广东质检院、英文简称GQI），成立于1983年9月，又名广州电气安全检验所、广东省试验认证研究院，是广东省质量技术监督局直属的副厅级事业单位，是国家质量监督检验检疫总局和广东省质量技术监督局属下的法定第三方专门从事产品质量检验和认证的机构、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的国家级实验室和检查机构、国际电工委员会电工设备及元件合格评定体系组织（IECEE）认可的国际CB实验室、中国国家认证认可监督管理委员会（CNCA）指定的国家强制性产品认证（CCC认证）检测机构、中国质量认证中心（CQC）等国家级认证机构签约的实验室、中国船级社认可的产品检测和试验机构，是广东省质量技术监督局指定的产品质量鉴定组织单位、广东及海南等省高级人民法院注册认可的鉴定机构。广东质检院属下的广东质检中诚认证有限公司（QTCTC），是国家认监委指定的强制性产品认证（CCC认证）机构，指定范围为电线电缆、低压成套开关设备、低压元器件及照明电器。

广东质检院现有1个总部、3个基地，拥有现代化实验室和办公场所近13万平方米，资产超10亿元，各类高素质的专业技术和管理人员900多名，先进的检测、校准仪器设备逾12300多台（套），已取得95类，3800多种产品及项目的检验、检测及校准的国际和国家资质，涉及标准10900多项，其中18大类的电气产品能按175个国际标准出具CB检测报告。是集检测、检验、认证、校准、能力验证提供、标准制修订及科研于一体，具备国际先进、国内领先水平的专业与权威的认证及检验机构。

广东质检院目前拥有10个国家产品质量监督检验中心、15个省产品质量监督检验站和5个广东省工程技术研究中心，分别是：

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| ●国家电器产品安全质量监督检验中心 | ●国家家具产品质量监督检验中心（广东） |
| ●国家智能电网输配电设备质量监督检验中心（广东） | ●国家涂料产品质量监督检验中心（广东） |
| ●国家食品质量监督检验中心（广东） | ●国家机械产品安全质量监督检验中心 |
| ●国家消防产品质量监督检验中心（广东） | ●国家太阳能光伏产品质量监督检验中心（广东） |
| ●国家电线电缆产品质量监督检验中心（广东）（筹） | ●国家工业机器人质量监督检验中心（广东）（筹） |
| ○广东省质量监督电线电缆检验站 | ○广东省质量监督儿童玩具检验站 |
| ○广东省质量监督家用空调器检验站（顺德） | ○广东省质量监督转基因食品及食品有害物质检验站 |
| ○广东省质量监督蓄电池检验站 | ○广东省质量监督电动自行车检验站 |
| ○广东省质量监督轻纺产品检验站 | ○广东省质量监督高压输配电设备检验站 |
| ○广东省质量监督金银珠宝玉石检验站 | ○广东省质量监督变压器产品检验站（东莞） |
| ○广东省质量监督工业机器人检验站（顺德）（筹） | ○广东省质量监督可穿戴智能产品检验站（广州）（筹） |
| ○广东省质量监督交通通信产品检验站（广州）（筹） | ○广东省质量监督3D打印及纳米材料检验站（顺德）（筹） |
| ○广东省质量监督新能源汽车充电设备及动力电池检验站（广州）（筹） | □广东省电力变压器及开关设备检测（广安）工程技术研究中心 |
| □广东省特种电线电缆产品检测工程技术研究中心 | □广东省智能LED照明检测工程技术研究中心 |
| □广东省高分子材料失效分析工程技术研究中心 | □广东省木材鉴定与评估工程技术研究中心 |