

## 测试报告

No. CANEC2122469626

日期: 2021年12月09日 第1页,共5页

深圳琦富瑞电子有限公司

深圳市光明新区公明街道楼村社区鲤鱼河工业园振兴路5号

以下测试之样品是由申请者所提供及确认: PVC wire and cable

SGS工作编号: CP21-063339 - SZ  
型号: UL1430 22AWG 黑色, UL1015 14AWG 白色, FLRY-A 0.35mm<sup>2</sup>红色  
客户参考信息: 请见备注  
样品接收日期: 2021年11月30日  
测试周期: 2021年11月30日 - 2021年12月08日  
测试要求: 根据客户要求测试  
测试方法: 请参见下一页  
测试结果: 请参见下一页

通标标准技术服务有限公司广州分公司  
授权签名

李嘉欣

Jessie Li 李嘉欣  
批准签署人

scan to see the report



BF91B3F4



SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.  
Guangzhou Branch Testing Center Chemical Laboratory.

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: [CN.Doccheck@sgs.com](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)

198 Kazhu Road, Sciencetech Park Guangzhou Economic & Technology Development District, Guangzhou, China 510663  
中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663

t (86-20) 82155555 [www.sgs.com](http://www.sgs.com)  
t (86-20) 82155555 [sgs.china@sgs.com](mailto:sgs.china@sgs.com)

## 测试报告

No. CANEC2122469626

日期: 2021年12月09日 第2页,共5页

测试结果:

### 测试样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	CAN21-224696.013	黑色塑胶外皮 13A+白色塑胶外皮 13B+红色塑胶外皮 13C

备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

### 全氟辛酸(PFOA)及其盐 & 全氟辛烷磺酸 (PFOS)及其衍生物

测试方法: 参考CEN/TS 15968:2010, 采用LC-MS或LC-MS/MS进行分析。

测试项目	CAS NO.	单位	MDL	013
全氟辛酸 (PFOA)及其盐+	335-67-1	mg/kg	0.010	ND
全氟辛烷磺酸 (PFOS) <sup>^</sup>	1763-23-1	mg/kg	0.010	ND
全氟辛基磺酰胺(PFOSA)	754-91-6	mg/kg	0.010	ND
N-甲基全氟辛烷磺酰胺(MeFOSA)	31506-32-8	mg/kg	0.010	ND
N-乙基全氟辛烷磺酰胺(EtFOSA)	4151-50-2	mg/kg	0.010	ND
2-(N-甲基全氟辛基磺酰胺)乙醇(MeFOSE)	24448-09-7	mg/kg	0.010	ND
2-(N-乙基全氟辛基磺酰胺)乙醇(EtFOSE)	1691-99-2	mg/kg	0.010	ND
全氟辛烷磺酸 (PFOS)及其衍生物	-	mg/kg	-	ND

备注:

- (1) + PFOA 及其盐包含PFOA-Na (CAS No.: 335-95-5), PFOA-K (CAS No.: 2395-00-8), PFOA-Ag (CAS No.: 335-93-3), PFOA-F (CAS No.: 335-66-0) 和 APFO (CAS No.: 3825-26-1);
- (2) ^ 全氟辛烷磺酸 (PFOS)包含 PFOS-K (CAS No.: 2795-39-3), PFOS-Li (CAS No.: 29457-72-5), PFOS-NH<sub>4</sub> (CAS No.: 29081-56-9), PFOS-NH(OH)<sub>2</sub> (CAS No.: 70225-14-8), PFOS-N(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>4</sub> (CAS No.: 56773-42-3), PFOS-DDA (CAS No.:251099-16-8) 和POSF (CAS No.: 307-35-7)

备注: 样品的测试是基于申请人要求混合测试, 报告中的混合测试结果不代表其中个别单一材质的含量, 该测试数据仅供参考。

除非另有说明, 此报告结果仅对测试的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。



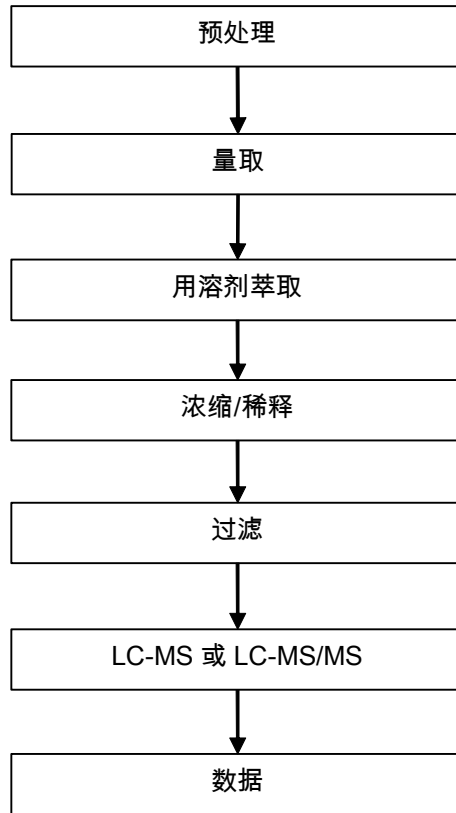
### 备注:

1007、1010、1013、1015、1017、1020、1021、1022、1023、1024、1026、  
1027、1028、1040、1041、1043、1054、1055、1056、1061、1095、1207、  
1211、1220、1230、1233、1234、1235、1236、1237、1238、1239、1265、  
1266、1275、1283、1284、1308、1314、1316、1452、1569、1571、1589、  
1617、1618、1672、1764、2038、2095、2096、2101、2102、2103、2127、  
2129、2265、2343、2344、2345、2346、2384、2385、2386、2387、2388、  
2448、2463、2464、2468、2490、2493、2501、2502、2516、2517、2532、  
2550、2560、2569、2570、2571、2574、2576、2584、2586、2587、2589、  
2598、2614、2626、2630、2631、2637、2651、2653、2654、2655、2656、  
2660、2661、2662、2668、2679、2704、2709、2722、2726、2733、QFR、  
2754、2919、2990、3463、3482、10024、10053、10070、10076、10198、  
10269、20276、20293、20294、20295、20478、20480、20482、21014、  
1429、1430、1431、3314、3315、3317、3443、3453、3454、3558、3611、  
10093、10097、10183、10271、1032、10346、10347、11627、MTW/TEW1015、  
60227IEC01 ( BV ) 、 60227IEC02 ( RV ) 、 60227IEC05 ( BV ) 、 60227IEC06 ( RV ) 、  
60227IEC08(RV-90)、VDE WIRE、QB-A、QB-B、AVR、HDT、STT、SGT、  
GPT、TWP、FLRY、FLY、FLRYW、FLRX、FLR9Y、FLRW、MIL-W-76、16878/1C、  
16878/2C、16878/3C、16878/17B、AV、BVR、AVS、AVSS、AVSX、AVSSH、CAV、  
CAVS、CAVUS、EB、HEB、HEBX、HDEB、AVXS、AVX、AVFX、EBX、AVF、QVR、  
GB.AV.300/300V、GB.RVS.300/300V、TVSSX、MTW、MTW/TEW1015、H05V-K、  
H07V-K、E-105/TX/PVC 150V,300V,600V , CQC PVC WIRE AND PVC TUBE



附件

### PFOA / PFOS 测试流程图



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: [CN.Doccheck@sgs.com](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)



样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

\*\*\* 报告完 \*\*\*

