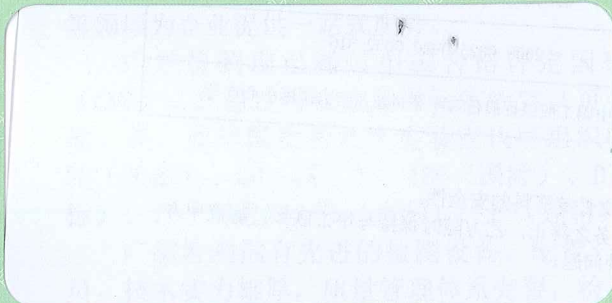




检测报告

TEST REPORT



广东广纺检测技术股份有限公司
Guangdong Textile Testing Technology Co., Ltd.





注 意 事 项

1. 报告无加盖检验单位“检验检测专用章”无效。
2. 复印报告未重新加盖检验单位“检验检测专用章”无效。
3. 报告无批准人签名无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不再受理。
6. 检测结果仅对来样负责。

NOTE

1. This test reports is invalid without the special stamp of the test body.
2. Any replication of test report is invalid without the special stamp of the test body.
3. This report is considered invalid without signature of approver.
4. This report is invalid if altered.
5. Should you have any objection concerning this report, please contact us within 15days from the reception date of this report.
6. This report sets forth our findings solely with respect to the test sample identified herein.



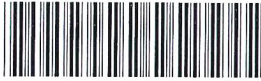
广东广纺检测技术股份有限公司
Guangdong Textile Testing Technology Co., Ltd.



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1709

检测报告

TEST REPORT



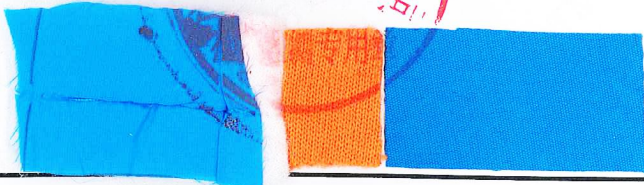
No:2210Z0011

防伪查询网址:

<http://report.gzfzs.com:821/Login.aspx>



第1页共 8页

委托单位	惠州市蔚途防护科技有限公司 地址/电话: 惠州市惠城区水口青边村晟豪国际制造园 2 栋 6 楼			检验类别	委托检验	
生产单位	-----			商标	fudao	
客户认定信息	壹基金三合一棉服 颜色: 蓝色, 样品数量: 叁件 产品等级: 一等品, 安全技术类别: B 类, 样品状态: 正常					
收样日期	2022-10-09	检验检测日期	2022-10-09 ~ 2022-10-11		报告签发日期	2022-10-12
检测及判定依据	GB/T 2662-2017 棉服装(一等品) GB/T 21295-2014 服装理化性能的技术要求 GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范(B 类) 客户要求					
综合检测结论	-----					
检验结果	检验结果详见下页					
						
备注	1.报告书未加盖检测单位检验检测专用章无效。 2.本报告中检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行(有注明的除外)。 3.本实验室对客户所提供相关信息的真实性无法全部核实,不承担由此引起的相应责任。					

批准: 杨梅(教授级高级工程师)

总部地址: 广州市黄埔区科学城科研路16号
Add: No.16, Keyan Road, Science city, Huangpu District, Guangzhou, China
Tel: 020-32068334 61302688 Fax: 020-32053910

昌岗路工作站地址: 广州市昌岗东路271号
Add: No.271, Chang Gang Road(E), Guangzhou, China
Tel: 020-84019916 Fax: 020-84018122



检测报告

TEST REPORT



No: 2210Z0011

第2页共 8页

检验结论

序号	检测项目	判定依据	单项判定
1	耐皂洗色牢度(外件面料)	GB/T 2662-2017	符合
2	耐干摩擦色牢度(外件面料)	GB/T 2662-2017	符合
3	耐湿摩擦色牢度(外件面料)	GB/T 2662-2017	符合
4	耐皂洗色牢度(里件面料)	GB/T 2662-2017	符合
5	耐干摩擦色牢度(里件面料)	GB/T 2662-2017	符合
6	耐湿摩擦色牢度(里件面料)	GB/T 2662-2017	符合
7	缝子纰裂程度(外件面料)	GB/T 21295-2014	符合
8	缝子纰裂程度(里件面料含填充物)	GB/T 21295-2014	符合
9	水洗尺寸变化率(外件)	GB/T 2662-2017	符合
10	水洗后外观(外件)	GB/T 2662-2017	符合
11	水洗尺寸变化率(里件)	GB/T 2662-2017	符合
12	水洗后外观(里件)	GB/T 2662-2017	符合
13	甲醛含量(外件面料)	GB 31701-2015	符合
14	pH 值(外件面料)	GB 31701-2015	符合
15	甲醛含量(外件里料)	GB 31701-2015	符合
16	pH 值(外件里料)	GB 31701-2015	符合
17	甲醛含量(里件面料)	GB 31701-2015	符合
18	pH 值(里件面料)	GB 31701-2015	符合
19	甲醛含量(里件里料)	GB 31701-2015	符合
20	pH 值(里件里料)	GB 31701-2015	符合
21	外观质量 (棉服壹套)	客户要求	符合

备注: -----,不判定

批准: 杨梅 (教授级高级工程师)

杨梅





检测报告

TEST REPORT



No: 2210Z0011

第3页共 8页

一等品标准值及允差				实测值	单项判定
1	耐皂洗色牢度(外件面料)(级) GB/T 3921-2008 【方法 C(3), 60℃】				符合
	变色		≥3-4	4-5	
	沾色	棉	≥3-4	4-5	
		聚酯纤维	≥3-4	4-5	
2	耐干摩擦色牢度(外件面料)(级) GB/T 3920-2008				符合
	经向		≥3-4	4-5	
	纬向		≥3-4	4-5	
3	耐湿摩擦色牢度(外件面料)(级) GB/T 3920-2008				符合
	经向		≥3-4	4-5	
	纬向		≥3-4	4-5	
4	耐皂洗色牢度(里件面料)(级) GB/T 3921-2008 【方法 A(1), 40℃】				符合
	变色		≥3-4	4-5	
	沾色	棉	≥3-4	4-5	
		锦纶	≥3-4	4-5	
5	耐干摩擦色牢度(里件面料)(级) GB/T 3920-2008				符合
	经向		≥3-4	4-5	
	纬向		≥3-4	4-5	
6	耐湿摩擦色牢度(里件面料)(级) GB/T 3920-2008				符合
	经向		≥3-4	4-5	
	纬向		≥3-4	4-5	





检测报告

TEST REPORT



No: 2210Z0011

第4页共8页

一等品标准值及允差		实测值	单项判定
7	缝子疵裂程度(外件面料)(cm) GB/T 21294-2014 条款 9.2.1 【负荷: 80N】		符合
	袖窿缝	其他织物 ≤ 0.6	0.5
	摆缝	其他织物 ≤ 0.6	0.4
送检样品的单位面积质量约为 115g/m ² 。			
8	缝子疵裂程度(里件面料含填充物)(cm) GB/T 21294-2014 条款 9.2.1 【负荷: 100N】		符合
	袖窿缝	其他织物 ≤ 0.6	0.4
	摆缝	其他织物 ≤ 0.6	0.6
送检样品的单位面积质量约为 242g/m ² 。			
9	水洗尺寸变化率(外件)(%) GB/T 8630-2013 【4N, 40℃, 悬挂晾干】		符合
	胸围	≥ -2.0	-0.4
	衣长	≥ -2.5	-0.7
以负号(-)表示尺寸减少(收缩), 以正号(+)表示尺寸增大(伸长)。			
10	水洗后外观(外件) GB/T 2662-2017 条款 4.4.5 【4N, 40℃, 悬挂晾干】		符合
	不允许出现破损、明显变化和变色, 复合、喷涂、印花以及绣花面料不能起泡、脱落或严重起皱, 表面部位不能有明显水渍, 附件不允许脱落和锈蚀, 里料不允许外露, 填充物不允许出现缩团, 不允许严重影响外观及使用性能的其他变化	样品经过 1 次洗涤后, 无破损、无明显变色、无明显变形、面料无破洞、里料无外露; 印花部位无起泡、无脱落、无严重起皱; 表面部位无明显水渍, 附件无脱落、无锈蚀。	
11	水洗尺寸变化率(里件)(%) GB/T 8630-2013 【4N, 40℃, 悬挂晾干】		符合
	胸围	≥ -2.0	-0.8
	衣长	≥ -2.5	+0.3
以负号(-)表示尺寸减少(收缩), 以正号(+)表示尺寸增大(伸长)。			





检测报告

TEST REPORT



No: 2210Z0011

第5页共 8页

	一等品标准值及允差	实测值	单项判定
12	水洗后外观(里件) GB/T 2662-2017 条款 4.4.5 【4N, 40℃, 悬挂晾干】		符合
	不允许出现破损、明显变化和变色, 复合、喷涂、印花以及绣花面料不能起泡、脱落或严重起皱, 表面部位不能有明显水渍, 附件不允许脱落和锈蚀, 里料不允许外露, 填充物不允许出现缩团, 不允许严重影响外观及使用性能的其他变化	样品经过 1 次洗涤后, 无破损、无明显变色、无明显变形, 面料无破洞, 填充物无缩团, 里料无外露: 印花及绣花部位无起泡、无脱落、无严重起皱; 表面部位无明显水渍; 附件无脱落、无锈蚀。	
13	甲醛含量(外件面料)(mg/kg) GB/T 2912.1-2009		符合
	B 类 ≤75	未检出	
	未检出表示检测结果低于检测标准的测定低限(20mg/kg)。		
14	pH 值(外件面料) GB/T 7573-2009 【萃取液: 0.1mol/L KCl 溶液, 萃取液温度: 25℃】		符合
	B 类 4.0~8.5	5.4	
15	甲醛含量(外件里料)(mg/kg) GB/T 2912.1-2009		符合
	B 类 ≤75	未检出	
	未检出表示检测结果低于检测标准的测定低限(20mg/kg)。		
16	pH 值(外件里料) GB/T 7573-2009 【萃取液: 0.1mol/L KCl 溶液, 萃取液温度: 25℃】		符合
	B 类 4.0~8.5	6.1	
17	甲醛含量(里件面料)(mg/kg) GB/T 2912.1-2009		符合
	B 类 ≤75	未检出	
	未检出表示检测结果低于检测标准的测定低限(20mg/kg)。		





广东广纺检测技术股份有限公司
Guangdong Textile Testing Technology Co., Ltd.



201819121997



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1709

检测报告

TEST REPORT



No: 2210Z0011

第6页共 8页

	一等品标准值及允差	实测值	单项判定
18	pH 值(里件面料) GB/T 7573-2009 【萃取液: 0.1mol/L KCl 溶液, 萃取液温度: 25℃】		符合
	B 类 4.0~8.5	5.9	
19	甲醛含量(里件里料)(mg/kg) GB/T 2912.1-2009		符合
	B 类 ≤75	未检出	
未检出表示检测结果低于检测标准的测定低限(20mg/kg)。			
20	pH 值(里件里料) GB/T 7573-2009 【萃取液: 0.1mol/L KCl 溶液, 萃取液温度: 25℃】		符合
	B 类 4.0~8.5	6.4	
21	外观质量 (棉服壹套) 参照 GB/T 2662-2017 条款 4.3		符合
	详见附页	详见附页	





广东广纺检测技术股份有限公司
Guangdong Textile Testing Technology Co.,Ltd.



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1709

检测报告

TEST REPORT



No:2210Z0011

第7页共 8页

规格	●检测项目:外观质量 —参照 GB/T 2662-2017 条款 4.3							单件 评定
	材料 规定	经纬 纱向	色差	疵点	缝制	规格允许 偏差	整烫	
1# 外件	+	+	+	+	+	+	+	符合
2# 外件	+	+	+	+	+	+	+	符合
3# 外件	+	+	+	+	+	+	+	符合
1# 里件	+	+	+	+	+	+	+	符合
2# 里件	+	+	+	+	+	+	+	符合
3# 里件	+	+	+	+	+	+	+	符合
检验检测专用章								
备注	符号说明: “+” 表示符合, “×” 表示不符合, “○” 表示轻缺陷, “□” 表示重缺陷, “△” 表示严重缺陷.							



广东广纺检测技术股份有限公司
Guangdong Textile Testing Technology Co., Ltd.



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1709

检测报告

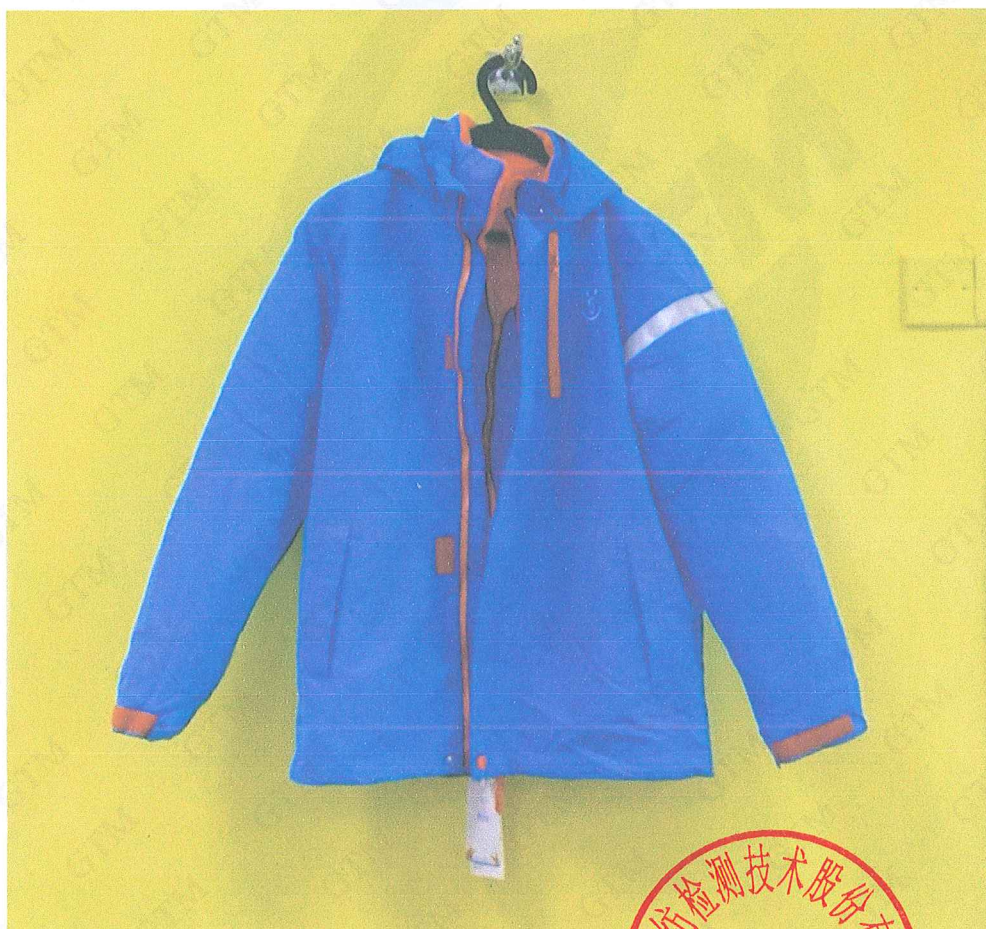
TEST REPORT



No: 2210Z0011

第8页共 8页

样品照片



*****报告结束*****

广东广纺检测技术股份有限公司

简介

广东广纺检测技术股份有限公司（简称：广纺检测）是一家集检测、咨询、培训为一体的综合性第三方检测机构，下设纺织品检验中心、广州市无纺布产品质量检验中心、土工材料检验中心、鞋类及箱包检验中心，在纤维、纱线、面料、服装、服饰、箱包及鞋类、皮革制品、土工合成材料等领域为企业 provide 一站式服务。

广纺检测现已通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的认可及广东省的计量认证（CMA），并通过与亚太及国际实验室认可合作组织（APLAC及ILAC）的互认，实现了与美、日、德、英、澳等国家和地区实验室认可组织的国际互认。目前，检测标准涉及标准GB（国标）、FZ（纺织）、QB（轻工）、ISO（国际）、DIN（德标）、JIS（日标）、AATCC（美标）、ASTM（美标）、JT（交通）、SL（水利）、JC（建材）、CJ（城建）等标准。

广纺检测拥有先进的检测设备、配置一流的检测环境，且拥有众多中高级职称的专业技术人员，技术实力雄厚，质量管理体系完善，检测数据科学、准确、公正、权威，可为客户贸易出证、产品质量评价、成果鉴定、质量仲裁等提供法律效力的公正数据。

测试中心地址：广州市黄埔区科学城科研路16号

电话：020-32068334

客户服务地址：广州市海珠区昌岗东路271号

电话：020-84019916

邮编：510663

传真：020-32053910

邮编：510260

传真：020-84018122

Guangdong Textile Testing Technology Co., Ltd.

Brief Introduction

Guangdong Textile Testing Technology Co., Ltd. is a comprehensive third-party testing institute, with the services including testing, consultation, training etc. It possesses Textiles Testing Center, Nonwovens Quality Testing Center, Geo-products Testing Center, Footwear & Bags Testing Center, which is mainly to provide one-stop service for domestic and international enterprises, especially in the fields of fibers, yarns, fabrics, apparels, accessories, bags and cases, leatherware, shoes, geo-synthetics etc.

We have obtained the approval of China National Accreditation Committee for Conformity Assessment (CNAS) and China Metrology Accreditation (CMA) of Guangdong province. It has also achieved international recognition by Accreditation Committee for Laboratories of the United States, Japan, Germany, Britain, Australia and other regions via Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC) and International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). At present, our testing standards involve GB, FZ, QB, ISO, DIN, JIS, AATCC, ASTM, JT, SL, JC, CJ etc.

We have advanced testing equipment, modern testing laboratory, numbers of knowledgeable and experienced engineers and technicians and sound quality management system. We provide accurate, fair and authoritative testing results for domestic and international trade, product quality assessment, sci-tech achievements appraisal and quality arbitration etc.

Test Center Department:

Address: No.16, Keyan Road, Science city, Huangpu District, Guangzhou, China.

Post No.:510663

Telephone: 020-32068334

Fax No.: 020-32053910

Clients Service Department:

Address:No.271,Changgangdong Road ,Guangzhou ,China.

Post No.:501260

Telephone: 020-84019916

Fax No.: 020-84018122