

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 1 页 共 6 页

申 请 商	: 安徽宇航派蒙健康科技股份有限公司
地 址	: 安徽省合肥市蜀山区国际电子商务产业园二期 16 幢派蒙集团
以下的检测样品及样品信息由客户提供并确认:	
产品名称	: 石墨烯发热暖腹宝
品牌名称	: G0102D G0102
制 造 商	: 安徽宇航派蒙健康科技股份有限公司
地 址	: 安徽省合肥市蜀山区国际电子商务产业园二期 16 幢派蒙集团
样品接收日期	: 2019-06-11
检测日期	: 2019-06-11 至 2019-06-14
检测及判断依据	GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》 B类 GB/T 29862-2013 《纺织品 纤维含量的标识》 GB/T 5296.4-2012 《消费品使用说明 第4部分: 纺织品和服装》 GB/T 15551-2016 《丝绸织物》 按照客户申请要求安排测试项目

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 2 页 共 6 页

检测结果及结论		
检测项目	判断依据	判定
甲醛含量	GB 18401-2010 B类	合格
pH 值	GB 18401-2010 B 类	合格
可分解致癌芳香胺染料	GB 18401-2010 B 类	合格
异味	GB 18401-2010 B 类	合格
耐水色牢度	GB 18401-2010 B 类	合格
耐汗渍色牢度	GB 18401-2010 B 类	合格
耐干摩擦色牢度	GB 18401-2010 B 类	合格
纤维成分分析	GB/T 29862-2013	---
标识标志	GB/T 5296.4-2012	合格
内在质量	GB/T 15551-2016	---
外观质量	GB/T 15551-2016	---
检测结果	: 请参见下一页。	

主 检:

陈小清

审 核:

何晓银

(高级工程师)

(主管)

签 发:

柯伟强

日 期:

2019-06-14

(技术负责人)



本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 3 页 共 6 页

检测结果:

一、国家纺织产品基本安全技术规范 (GB 18401-2010)

1. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (粉色)

检测项目		检测方法	标准值 (B 类)	检测结果 粉色面料	单项判定
1	甲醛含量/ mg/kg	GB/T 2912.1-2009	≤75	未检出	合格
2	异味	GB 18401-2010	无异味	无异味	合格
3	可分解致癌芳香胺染料/ mg/kg	GB/T 17592-2011	禁用 (≤20)	未检出	合格
4	pH 值	GB/T 7573-2009	4.0~8.5	6.6	合格
5	耐水色牢度/级	GB/T 5713-2013	≥3	变色	4-5
				沾色	-醋酸纤维 4-5
					-棉 4-5
					-锦纶 4-5
					-涤纶 4-5
					-腈纶 4-5
6	耐酸性汗渍色牢度/级	GB/T 3922-2013	≥3	变色	4-5
				沾色	-醋酸纤维 4-5
					-棉 4-5
					-锦纶 4-5
					-涤纶 4-5
					-腈纶 4-5
	耐碱性汗渍色牢度/级		≥3	变色	4-5
				沾色	-醋酸纤维 4-5
					-棉 4-5
					-锦纶 4-5
					-涤纶 4-5
					-腈纶 4-5
7	耐干摩擦色牢度/级	GB/T 3920-2008	≥3	4-5	合格
备注: 1. 未检出表示小于检测极限, 可分解致癌芳香胺染料的检测极限为 5mg/kg, 甲醛的检测极限为 20mg/kg; 2. 色牢度等级表示方法为 1-5 级, 其中 1 级最差, 5 级最好; 3. 致癌芳香胺清单见附表 1。					

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 4 页 共 6 页

2. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (灰色)

检测项目		检测方法	标准值 (B 类)	检测结果 灰色面料		单项判定
1	甲醛含量/ mg/kg	GB/T 2912.1-2009	≤75	未检出		合格
2	异味	GB 18401-2010	无异味	无异味		合格
3	可分解致癌芳香胺染料/ mg/kg	GB/T 17592-2011	禁用 (≤20)	未检出		合格
4	pH 值	GB/T 7573-2009	4.0~8.5	6.7		合格
5	耐水色牢度/级	GB/T 5713-2013	≥3	变色	4-5	合格
				沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4-5 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
6	耐酸性汗渍色牢度/级	GB/T 3922-2013	≥3	变色	4-5	合格
				沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4-5 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
	耐碱性汗渍色牢度/级		≥3	变色	4-5	合格
				沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4-5 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
7	耐干摩擦色牢度/级	GB/T 3920-2008	≥3	4-5		合格

备注: 1. 未检出表示小于检测极限, 可分解致癌芳香胺染料的检测极限为 5mg/kg, 甲醛的检测极限为 20mg/kg;
 2. 色牢度等级表示方法为 1-5 级, 其中 1 级最差, 5 级最好;
 3. 致癌芳香胺清单见附表 1。

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 5 页 共 6 页

3. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (绿色)

检测项目		检测方法	标准值 (B 类)	检测结果 绿色面料	单项判定
1	甲醛含量/ mg/kg	GB/T 2912.1-2009	≤75	未检出	合格
2	异味	GB 18401-2010	无异味	无异味	合格
3	可分解致癌芳香胺染料/ mg/kg	GB/T 17592-2011	禁用 (≤20)	未检出	合格
4	pH 值	GB/T 7573-2009	4.0~8.5	6.3	合格
5	耐水色牢度/级	GB/T 5713-2013	≥3	变色	4-5
				沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5
6	耐酸性汗渍色牢度/级	GB/T 3922-2013	≥3	变色	4-5
				沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5
	耐碱性汗渍色牢度/级		≥3	变色	4-5
				沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5
7	耐干摩擦色牢度/级	GB/T 3920-2008	≥3	4-5	合格

备注: 1. 未检出表示小于检测极限, 可分解致癌芳香胺染料的检测极限为 5mg/kg, 甲醛的检测极限为 20mg/kg;
 2. 色牢度等级表示方法为 1-5 级, 其中 1 级最差, 5 级最好;
 3. 致癌芳香胺清单见附表 1。

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 6 页 共 6 页

附表 1: 致癌芳香胺清单

序号	芳香胺名称	CAS No.
1	4-氨基联苯	92-67-1
2	联苯胺	92-87-5
3	4-氯邻甲苯胺	95-69-2
4	2-萘胺	91-59-8
5	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3
6	对氯苯胺	106-47-8
7	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4
8	4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9
9	3,3'-二氯联苯胺	91-94-1
10	3,3'-二甲氧基联苯胺	119-90-4
11	3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7
12	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0
13	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8
14	4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	101-14-4
15	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4
16	4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1
17	邻甲苯胺	95-53-4
18	2,4-二氨基甲苯	95-80-7
19	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7
20	邻氨基苯甲醚	90-04-0
21	2,4-二甲基苯胺	95-68-1
22	2,6-二甲基苯胺	87-62-7
23	5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8
24	4-氨基偶氮苯	60-09-3

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 7 页 共 6 页

二、纤维成分分析

1. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (粉色)

序号	检测部位	检测标准	检测结果/%
1	粉色面料	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007	桑蚕丝 100

2. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (灰色)

序号	检测部位	检测标准	检测结果/%
1	灰色面料	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007	桑蚕丝 100
2	白色填充物	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007	聚酯纤维 100

3. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (绿色)

序号	检测部位	检测标准	检测结果/%
1	绿色面料	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007	桑蚕丝 100

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 8 页 共 6 页

三、纺织品和服装使用说明 (GB/T 5296.4-2012)

1. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (粉色)

检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
1 制造者的名称和地址	应标明制造商名称和地址; 进口产品应标明原产地(国家或地区), 以及代理商或进口商或销售商名称和地址。	有且正确	合格
2 产品名称	应按产品的真实属性标明名称。	有且正确	合格
3 产品号型或规格	服装类产品宜按 GB/T 1335 或 GB/T 6411 规定标明号型或规格; 其它产品按相应的产品标准规定标明号型或规格。	有且正确	合格
4 纤维成分和含量	产品应按 GB/T 29862 的规定标明其纤维的成分及含量。 皮革服装应按 QB/T 2262 标明皮革的种类名称。	有且正确	合格
5 维护方法	产品应按 GB/T 8685 规定的图形符号表述维护方法, 可增加对图形符号相对应的说明性文字。	有且正确	合格
6 执行的产品标准	产品应标明所执行的国家、行业、地方或企业的产品标准编号。	有且正确	合格
7 安全类别	应根据 GB 18401 标明产品的安全类别, 或根据 GB 31701 标明产品的安全类别及本标准编号。婴幼儿纺织产品还应标明“婴幼儿用品”。	有且正确	合格
8 使用和贮藏注意事项	因使用不当可能造成产品损坏的产品宜标明使用注意事项; 有贮藏要求的产品宜说明贮藏方法。	无该要求	—
9 耐久性标签	应标明号型或规格、纤维成分及含量和维护方法三项内容。	有且正确	合格
10 其他要求	使用说明上的文字应清晰、醒目, 图形符号应直观、规范; 文字应为汉字, 可同时使用其它文字, 但字体大小应不大于相应的汉字。	符合标准要求	合格

注: 本项目只检查产品标识标签的规范性和完整性, 未核查其内容的真实性。

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 9 页 共 6 页

2. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (灰色)

检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
1 制造者的名称和地址	应标明制造商名称和地址; 进口产品应标明原产地 (国家或地区), 以及代理商或进口商或销售商名称和地址。	有且正确	合格
2 产品名称	应按产品的真实属性标明名称。	有且正确	合格
3 产品号型或规格	服装类产品宜按 GB/T 1335 或 GB/T 6411 规定标明号型或规格; 其它产品按相应的产品标准规定标明号型或规格。	有且正确	合格
4 纤维成分和含量	产品应按 GB/T 29862 的规定标明其纤维的成分及含量。 皮革服装应按 QB/T 2262 标明皮革的种类名称。	有且正确	合格
5 维护方法	产品应按 GB/T 8685 规定的图形符号表述维护方法, 可增加对图形符号相对应的说明性文字。	有且正确	合格
6 执行的产品标准	产品应标明所执行的国家、行业、地方或企业的产品标准编号。	有且正确	合格
7 安全类别	应根据 GB 18401 标明产品的安全类别, 或根据 GB 31701 标明产品的安全类别及本标准编号。婴幼儿纺织产品还应标明“婴幼儿用品”。	有且正确	合格
8 使用和贮藏注意事项	因使用不当可能造成产品损坏的产品宜标明使用注意事项; 有贮藏要求的产品宜说明贮藏方法。	无该要求	—
9 耐久性标签	应标明号型或规格、纤维成分及含量和维护方法三项内容。	有且正确	合格
10 其他要求	使用说明上的文字应清晰、醒目, 图形符号应直观、规范; 文字应为汉字, 可同时使用其它文字, 但字体大小应不大于相应的汉字。	符合标准要求	合格

注: 本项目只检查产品标识标签的规范性和完整性, 未核查其内容的真实性。

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 10 页 共 6 页

3. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (绿色)

检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
1 制造者的名称和地址	应标明制造商名称和地址; 进口产品应标明原产地(国家或地区), 以及代理商或进口商或销售商名称和地址。	有且正确	合格
2 产品名称	应按产品的真实属性标明名称。	有且正确	合格
3 产品号型或规格	服装类产品宜按 GB/T 1335 或 GB/T 6411 规定标明号型或规格; 其它产品按相应的产品标准规定标明号型或规格。	有且正确	合格
4 纤维成分和含量	产品应按 GB/T 29862 的规定标明其纤维的成分及含量。皮革服装应按 QB/T 2262 标明皮革的种类名称。	有且正确	合格
5 维护方法	产品应按 GB/T 8685 规定的图形符号表述维护方法, 可增加对图形符号相对应的说明性文字。	有且正确	合格
6 执行的产品标准	产品应标明所执行的国家、行业、地方或企业的产品标准编号。	有且正确	合格
7 安全类别	应根据 GB 18401 标明产品的安全类别, 或根据 GB 31701 标明产品的安全类别及本标准编号。婴幼儿纺织产品还应标明“婴幼儿用品”。	有且正确	合格
8 使用和贮藏注意事项	因使用不当可能造成产品损坏的产品宜标明使用注意事项; 有贮藏要求的产品宜说明贮藏方法。	无该要求	—
9 耐久性标签	应标明号型或规格、纤维成分及含量和维护方法三项内容。	有且正确	合格
10 其他要求	使用说明上的文字应清晰、醒目, 图形符号应直观、规范; 文字应为汉字, 可同时使用其它文字, 但字体大小应不大于相应的汉字。	符合标准要求	合格

注: 本项目只检查产品标识标签的规范性和完整性, 未核查其内容的真实性。

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 11 页 共 6 页

四、外观质量 (GB/T 15551-2016)

1. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (粉色)

检测项目		测试方法	标准要求 (二等品)	检测结果
1	色差	GB/T 15551-2016	3.6 要求	---
2	幅宽偏差率		3.6 要求	/
3	外观疵点		3.6 要求	---
符号说明：“+”表示符合，“x”表示不符合，“o”表示轻缺陷，“□”表示重缺陷，“△”表示严重缺陷，“---”表示不下判定，“/”表示不适用。				

缺陷或不符合项说明	无
-----------	---

2. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (灰色)

检测项目		测试方法	标准要求 (二等品)	检测结果
1	色差	GB/T 15551-2016	3.6 要求	---
2	幅宽偏差率		3.6 要求	/
3	外观疵点		3.6 要求	---
符号说明：“+”表示符合，“x”表示不符合，“o”表示轻缺陷，“□”表示重缺陷，“△”表示严重缺陷，“---”表示不下判定，“/”表示不适用。				

缺陷或不符合项说明	无
-----------	---

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 12页 共 6 页

3. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (绿色)

检测项目		测试方法	标准要求 (二等品)	检测结果
1	色差	GB/T 15551-2016	3.6 要求	---
2	幅宽偏差率		3.6 要求	/
3	外观疵点		3.6 要求	---
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, “---”表示不下判定, “/”表示不适用。				

缺陷或不符合项说明	无
-----------	---

备注: “#”表示该项目不在 CNAS 的认可范围内。

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 13 页 共 6 页

五、内在质量 (GB/T 15551-2016)

1. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (粉色)

检测项目		检测方法	标准要求（二等品）	检测结果		单项判定
				粉色面料（原材料）		
1	密度偏差率/%	GB/T 4668-1995 方法 C	±5.0	经密	+0.4	合格
				纬密	+1.8	
2	质量偏差率/%	GB/T 4669-2008 方法 3	±4.0	-1.6		合格
3	断裂强力/N	GB/T 3923.1-2013 隔距长度：200mm 拉伸速度：100mm/min	≥200	经向	990	合格
				纬向	270	
4	撕破强力/N	GB/T 3917.2-2009 隔距长度：100mm 拉伸速度：100mm/min	≥7.0	经向	12	合格
				纬向	12	
5	水洗尺寸变化率/%	GB/T 8628-2013 GB/T 8629-2001 洗涤程序：7A 干燥程序：A-悬挂晾干 GB/T 8630-2013	-4.0~+2.0	经向	-3.5	合格
				纬向	0.0	
6	疵裂程度/mm*	GB/T 13772.2-2018 负荷 45N	经纱滑移: ≤6	0.2		合格
			纬纱滑移: ≤6	0.2		

备注：水洗尺寸变化率中，“+”表示伸长，“-”表示收缩。

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 14 页 共 6 页

2. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (灰色)

检测项目		检测方法	标准要求（二等品）	检测结果		单项判定
				灰色面料（原材料）		
1	密度偏差率/%	GB/T 4668-1995 方法 C	±5.0	经密	-0.6	合格
				纬密	-1.0	
2	质量偏差率/%	GB/T 4669-2008 方法 3	±4.0	+3.3		合格
3	断裂强力/N	GB/T 3923.1-2013 隔距长度：200mm 拉伸速度：100mm/min	≥200	经向	1000	合格
				纬向	270	
4	撕破强力/N	GB/T 3917.2-2009 隔距长度：100mm 拉伸速度：100mm/min	≥7.0	经向	13	合格
				纬向	13	
5	水洗尺寸变化率/%	GB/T 8628-2013 GB/T 8629-2001 洗涤程序：7A 干燥程序：A-悬挂晾干 GB/T 8630-2013	-4.0~+2.0	经向	-2.9	合格
				纬向	0.0	
6	疵裂程度/mm*	GB/T 13772.2-2018 负荷 45N	经纱滑移：≤6	0.3		合格
			纬纱滑移：≤6	0.3		
备注：水洗尺寸变化率中，“+”表示伸长，“-”表示收缩。						

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

http://www.dgntek.org.cn

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 15 页 共 6 页

3. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (绿色)

检测项目		检测方法	标准要求（二等品）	检测结果		单项判定
				绿色面料（原材料）		
1	密度偏差率/%	GB/T 4668-1995 方法 C	±5.0	经密	-0.7	合格
				纬密	+1.6	
2	质量偏差率/%	GB/T 4669-2008 方法 3	±4.0	+1.4		合格
3	断裂强力/N	GB/T 3923.1-2013 隔距长度：200mm 拉伸速度：100mm/min	≥200	经向	920	合格
				纬向	330	
4	撕破强力/N	GB/T 3917.2-2009 隔距长度：100mm 拉伸速度：100mm/min	≥7.0	经向	13	合格
				纬向	13	
5	水洗尺寸变化率/%	GB/T 8628-2013 GB/T 8629-2001 洗涤程序：7A 干燥程序：A-悬挂晾干 GB/T 8630-2013	-4.0~+2.0	经向	-3.3	合格
				纬向	0.0	
6	疵裂程度/mm*	GB/T 13772.2-2018 负荷 45N	经纱滑移：≤6	0.3		合格
			纬纱滑移：≤6	0.3		

备注：水洗尺寸变化率中，“+”表示伸长，“-”表示收缩。

备注: (1) “#” 表示该项目不在 CNAS 的认可范围内。
 (2) “*” 表示检测结果由外包机构提供, 报告号为 1906F0468。

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 16 页 共 6 页

六、内在质量：色牢度（GB/T 15551-2016）#

1. 样品：石墨烯发热暖腹宝（粉色）

检测项目		检测方法	标准要求 (二等品)	检测结果 粉色面料		单项判定
1	耐水色牢度/级	GB/T 5713-2013	≥3-4	变色	4-5	合格
			≥3	沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
2	耐酸性汗渍色牢度/级	GB/T 3922-2013	≥3-4	变色	4-5	合格
			≥3	沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
3	耐碱性汗渍色牢度/级	GB/T 3922-2013	≥3	变色	4-5	合格
				沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
3	耐摩擦色牢度/级	GB/T 3920-2008	≥3	干摩擦	4-5	合格
			≥3 (深色 2)	湿摩擦	4-5	
4	耐皂洗色牢度/级	GB/T 3921-2008 试验方法 A (1)	≥3	变色	4-5	合格
			≥2-3	沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
5	耐干洗色牢度/级	GB/T 5711-2015 溶剂：四氯乙烯	≥3-4	变色	4-5	合格
			≥3	沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	

本文件不可复制，未得到 NTEK 的书面许可，任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的，NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明，此检测报告的检测结果仅对送测样品负责，送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 17 页 共 6 页

检测项目		检测方法	标准要求 (二等品)	检测结果		单项判定
				粉色面料		
6	耐唾液色牢度 f/级	GB/T 18886-2002	≥4	/		/
7	耐热压色牢度/级	GB/T 6152-1997 试验方法：潮压法 试验温度：110℃	变色：≥3-4	变色 (立即)	4-5	合格
				变色(调湿 4h 后)	4-5	
				沾色-棉	4-5	
8	耐光照色牢度/级	GB/T 8427-2008 方法三，参照蓝色羊毛标样 3	深色：≥3 浅色：≥2	≥3		合格

注：1.色牢度等级表示方法为 1-5 级，其中 1 级最差，5 级最好。

2.f 仅考核婴幼儿用织物。

3.“/”表示不适用。

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 18 页 共 6 页

2. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (灰色)

检测项目		检测方法	标准要求 (二等品)	检测结果 灰色面料		单项判定
1	耐水色牢度/级	GB/T 5713-2013	≥3-4	变色	4-5	合格
			≥3	沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
2	耐酸性汗渍色牢度/级	GB/T 3922-2013	≥3-4	变色	4-5	合格
			≥3	沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
3	耐碱性汗渍色牢度/级	GB/T 3922-2013	≥3	变色	4-5	合格
				沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
3	耐摩擦色牢度/级	GB/T 3920-2008	≥3	干摩擦	4-5	合格
			≥3 (深色 2)	湿摩擦	4-5	
4	耐皂洗色牢度/级	GB/T 3921-2008 试验方法 A (1)	≥3	变色	4-5	合格
			≥2-3	沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
5	耐干洗色牢度/级	GB/T 5711-2015 溶剂: 四氯乙烯	≥3-4	变色	4-5	合格
			≥3	沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

http://www.dgntek.org.cn

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 19 页 共 6 页

检测项目		检测方法	标准要求 (二等品)	检测结果		单项判定
				灰色面料		
6	耐唾液色牢度 f/级	GB/T 18886-2002	≥4	/		/
7	耐热压色牢度/级	GB/T 6152-1997 试验方法：潮压法 试验温度：110℃	变色：≥3-4	变色 (立即)	4-5	合格
				变色(调湿 4h 后)	4-5	
				沾色-棉	4-5	
8	耐光照色牢度/级	GB/T 8427-2008 方法三，参照蓝色羊毛标样 3	深色：≥3 浅色：≥2	≥3		合格

注：1.色牢度等级表示方法为 1-5 级，其中 1 级最差，5 级最好。

2.f 仅考核婴幼儿用织物。

3.“/”表示不适用。

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 20 页 共 6 页

3. 样品: 石墨烯发热暖腹宝 (绿色)

检测项目		检测方法	标准要求 (二等品)	检测结果 绿色面料		单项判定
1	耐水色牢度/级	GB/T 5713-2013	≥3-4	变色	4-5	合格
			≥3	沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
2	耐酸性汗渍色牢度/级	GB/T 3922-2013	≥3-4	变色	4-5	合格
			≥3	沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
3	耐碱性汗渍色牢度/级	GB/T 3922-2013	≥3	变色	4-5	合格
				沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
3	耐摩擦色牢度/级	GB/T 3920-2008	≥3	干摩擦	4-5	合格
			≥3 (深色 2)	湿摩擦	4-5	
4	耐皂洗色牢度/级	GB/T 3921-2008 试验方法 A (1)	≥3	变色	4-5	合格
			≥2-3	沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	
5	耐干洗色牢度/级	GB/T 5711-2015 溶剂: 四氯乙烯	≥3-4	变色	4-5	合格
			≥3	沾色	-醋酸纤维 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4 -涤纶 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 21 页 共 6 页

检测项目		检测方法	标准要求 (二等品)	检测结果		单项判定
				绿色面料		
6	耐唾液色牢度 f/级	GB/T 18886-2002	≥4	/		/
7	耐热压色牢度/级	GB/T 6152-1997 试验方法：潮压法 试验温度：110℃	变色：≥3-4	变色 (立即)	4-5	合格
				变色(调 湿 4h 后)	4-5	
				沾色-棉	4-5	
8	耐光照色牢度/级	GB/T 8427-2008 方法三，参照蓝色羊毛标样 3	深色：≥3 浅色：≥2	≥3		合格

注：1.色牢度等级表示方法为 1-5 级，其中 1 级最差，5 级最好。

2.f 仅考核婴幼儿用织物。

3.“/”表示不适用。

备注: “#”表示该项目不在 CNAS 的认可范围内。

本文件不可复制, 未得到 NTEK 的书面许可, 任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的, NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明, 此检测报告的检测结果仅对送测样品负责, 送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190606015NC

第 22 页 共 6 页

样品照片:



粉色面料（原材料）



灰色面料（原材料）



绿色面料（原材料）

报告完

本文件不可复制，未得到 NTEK 的书面许可，任何未经授权的更改、篡改或伪造本文件的内容及外观都是违法的，NTEK 将依法追究其法律责任。除非另作说明，此检测报告的检测结果仅对送测样品负责，送测样品保留时间为 30 天。

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@ntek.org.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

附 件

以下照片由客户提供：





TB 泰邦
TAI BANG

提升生活品质，泰邦在您身边

经销企业：云南白药集团股份有限公司
住所：云南省昆明市呈贡区云南白药街3686号
服务电话：400-1000-538
网址：www.yunnanbaiyao.com.cn

合格证

产品名称：石墨烯发热暖腹宝
产品型号：G0102D
产品规格：99.5cmx14cm
颜色：银灰色
面料：100%桑蚕丝
填充物：100%聚酯纤维
执行标准：GB/T15551 GB 4706.1
安全类别：GB 18401 B类
质量等级：合格品
质检员：01
生产企业：安徽宇航派蒙健康科技股份有限公司
地址：安徽省合肥市蜀山区国际电子商务产业园二期16幢派蒙集团
洗涤注意：




6 959495 614958



TB 泰邦
TAI BANG

提升生活品质，泰邦在您身边

石墨烯发热暖腹宝

产品型号：G0102D 规格：99.5cmx14cm
成分：
面料：100%桑蚕丝
填充物：100%聚酯纤维
执行标准：GB/T 15551 GB 4706.1
安全类别：GB18401 B类
产品等级：合格品 检验员：01





TB

泰邦

TAI BANG

提升生活品质，泰邦在您身边

经销企业：云南白药集团股份有限公司

住所：云南省昆明市呈贡区云南白药街3686号

服务电话：400-1000-538

网址：www.yunnanbaiyao.com.cn

合格证

产品名称：石墨烯发热暖腹宝

产品型号：G0102D

产品规格：99.5cmx14cm

颜色：墨绿

面料：100%桑蚕丝

填充物：100%聚酯纤维

执行标准：GB/T15551 GB 4706.1

安全类别：GB 18401 B类

质量等级：合格品

质检员：01

生产企业：安徽宇航派蒙健康科技股份有限公司

地址：安徽省合肥市蜀山区国际电子商务产业园二期16幢派蒙集团

洗涤注意：





6 959495 814941



TB

泰邦

TAI BANG

提升生活品质，泰邦在您身边

石墨烯发热暖腹宝

产品型号：G0102D 规格：99.5cmx14cm

成分：

面料：100%桑蚕丝

填充物：100%聚酯纤维

执行标准：GB/T 15551 GB 4706.1

安全类别：GB18401 B类

产品等级：合格品 检验员：01

