



中国认可
检测
TESTING
CNAS L4672

检测报告

报告编号: DGP180720015G

第 1 页 共 8 页

申请商:		安徽宇航派蒙防辐射科技股份有限公司	
地址:		安徽省合肥市蜀山区湖光东路 1201 号国际电子商务产业园 16 号楼	
制造商:		安徽宇航派蒙防辐射科技股份有限公司	
地址:		安徽省合肥市蜀山区湖光东路 1201 号国际电子商务产业园 16 号楼	
样品信息	样品名称:	PMA 石墨烯发热盐灸腰带	
	款号:	PMA-F10 / PMA-F11	
	颜色:	商务灰	
检测类别:		委托送样检验	
样品接收日期:		2018-07-20	
检测日期: 2018-07-20 至 2018-07-25			
检测项目及检测结论	检测项目	判定依据	检测结论
	甲醛含量	GB 18401-2010 (B 类) 国家纺织产品基本安全技术规范	符合
	异味	GB 18401-2010 (B 类) 国家纺织产品基本安全技术规范	符合
	pH 值	GB 18401-2010 (B 类) 国家纺织产品基本安全技术规范	符合
	可分解致癌芳香胺染料	GB 18401-2010 (B 类) 国家纺织产品基本安全技术规范	符合
	耐水色牢度	GB 18401-2010 (B 类) 国家纺织产品基本安全技术规范	符合
	耐汗渍色牢度	GB 18401-2010 (B 类) 国家纺织产品基本安全技术规范	符合
	耐干摩擦色牢度	GB 18401-2010 (B 类) 国家纺织产品基本安全技术规范	符合
	纤维含量	GB/T 29862-2013 纺织品 纤维含量的标识	符合
	使用说明（标识标志）	GB/T 5296.4-2012 消费品使用说明 纺织品和服装使用说明	符合
	外观质量	FZ/T 73011-2013 针织腹带	---
	内在质量	FZ/T 73011-2013 针织腹带	符合

主 检:

陈小清

审 核:

签 发:

柯伟程

日 期:



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: DGP180720015G

第 2 页 共 8 页

检测结果:

一、国家纺织产品基本安全技术规范 (GB 18401-2010)

检测项目	检测方法	标准要求 (B 类)	检测结果	单项判定
1 甲醛含量/ (mg/kg)	GB/T 2912.1-2009	≤75	未检出	合格
2 pH 值	GB/T 7573-2009	4.0~8.5	6.2	合格
3 异味*	GB 18401-2010	无	无异味	合格
4 可分解致癌芳香胺染料/ (mg/kg)	GB/T 17592-2011	禁用	未检出	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
6 耐碱性汗渍色牢度/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
7 耐干摩擦色牢度/级	GB/T 3920-2008	≥3	4	合格

备注: 1. 禁用表示含量≤20mg/kg; 2. 未检出表示小于检测极限, 检测极限为 20mg/kg;
3. 色牢度等级表示方法为 1-5 级, 其中 1 级最差, 5 级最好; 4. 致癌芳香胺清单见附表 1;
5. “*”表示该项目不在 CMA 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: DGP180720015G

第 3 页 共 8 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: DGP180720015G

第 4 页 共 8 页

二、纤维成分分析(FZ/T 01057.1-2007, FZ/T 01057.2-2007, FZ/T 01057.3-2007*, FZ/T 01057.4-2007 GB/T 2910.20-2009)

检测部位:	黑色中间面料	黑色侧翼面料	黑色中间里料	黑色侧翼里料
检测结果:	88.5%锦纶 11.5%氨纶	87.4%锦纶 12.6%氨纶	100%聚酯纤维	100%聚酯纤维
备注:	1.检测结果基于结合公定回潮率的百分率;			
	2.吊牌信息与成分分析结果相符;			
	3.“*”表示该方法不在 CMA 的认可范围内。			

三、纺织品和服装使用说明(GB/T 5296.4-2012)

检测项目		标准要求	检测结果	单项判定
1	制造者名称和地址	应标注依法登记注册的企业名称和详细的地址,进口产品应用中 文标注原产地(国家名称)及代理商(或销售商)在中国依 法登记注册的名称和地址。	有标注	合格
2	产品名称	应按产品的真实属性标注并符合标准要求。	有标注	合格
3	产品号型或规格	服装产品应按 GB/T 1335 或 GB/T 6411 标注号型,其它产品按 产品标准规定标注号型或规格。	有标注	合格
4	纤维成分和含量	按 GB/T 29862 的规定标注产品采用的原料的成分及其含量。	有标注	合格
5	维护方法	按 GB/T 8685 规定正确标注洗涤方法。	有标注	合格
6	执行的产品标准	应标注所执行的产品国家、行业、地方或企业标准编号。	有标注	合格
7	安全类别	应根据 GB 18401 标明产品的安全类别。	有标注	合格
8	耐久性标签	第 3、4、5 项为耐久性标签必须标注的内容。	有标注	合格
9	字迹清晰规范	中文简体,同时使用的拼音、外文或少数民族文字不大于相应 汉字。	有标注	合格

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: DGP180720015G

第 5 页 共 8 页

四、外观质量 (FZ/T 73011-2013)*#

检测项目	标准要求(合格品)	检测结果	单项判定
规格	1/2 腰围	±1.0 cm	/
尺寸	1/2 裤口围	±1.0 cm	/
偏差	直档	±1.0 cm	/
对称	20.0 以下	0.8 cm	/
部位	20.0 及以下	1.0 cm	/
差异			
表面 疵点	线状疵点	轻微: 允许 明显: 2.0cm 以上~5.0cm 显著: 1.5cm 及以内	符合标准要求 合格
	条状疵点	轻微: 允许 明显: 1.0cm 以上~3.0cm 显著: 1.0cm 及以内	符合标准要求 合格
	散布性疵点	轻微影响外观者允许	符合标准要求 合格
	同面料色差	≥3-4 级	4-5 级 合格
	缝制疵点	线头: 0.5cm 以上允许三处 线迹弹性与面料弹性不适应: 不允许 缝纫曲折高低: ≤0.3cm 跳针、漏缝: 不允许	符合标准要求 合格
	破坏性疵点	不允许	符合标准要求 合格
缝制 规定	缝制规定	所有部位线迹松紧适度, 确保拉伸后不断线。 绷缝、包缝宜采用弹力的缝纫线。	符合标准要求 合格
	针迹密度	平缝: ≥14 针/3cm; 包缝: ≥14 针/3cm; 绷缝: ≥18 针/3cm	/

注: 1.测量外观疵点长度, 以疵点最长长度计量;

2.表面疵点程度按 GSB 16-2610 评定;

3.疵点程度描述: ——轻微: 疵点在直观上不明显, 通过仔细辨认才可看到;

——明显: 不影响总体效果, 但能感觉到疵点的存在;

——显著: 破坏性疵点和明显影响总体效果的疵点;

4.检测结果中: “/”表示不适用;

5.“*#”表示该项目不在 CMA&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: DGP180720015G

第 6 页 共 8 页

五、内在质量要求 (FZ/T 73011-2013)**

检测项目		标准要求（合格品）	检测结果		单项判定	
1	pH 值	4.0~8.5	6.2		合格	
2	甲醛含量/（mg/kg）	≤75	未检出		合格	
3	异味*	无	无异味		合格	
4	可分解致癌芳香胺染料/（mg/kg）	禁用	未检出		合格	
5	耐水色牢度/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
6	耐酸性汗渍色牢度/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
8	耐干摩擦色牢度/级	≥3	4		合格	
9	耐湿摩擦色牢度 a/级	≥2-3（深色 2）	4-5		合格	

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: DGP180720015G

第 7 页 共 8 页

承接上一頁:

10	耐皂洗色牢度/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		
11	纤维含量	按 GB/T 29862-2013 规定	黑色中间面料： 88.5%锦纶 11.5%氨纶 黑色侧翼面料： 87.4%锦纶 12.6%氨纶 黑色中间里料： 100%聚酯纤维 黑色侧翼里料： 100%聚酯纤维		合格
12	拉伸弹性回复率/%	≥65	横向	部位 1: 90.4	合格
				部位 2: 93.2	
注：1. 禁用表示含量≤20mg/kg；2. 未检出表示小于检测极限，检测极限为 20mg/kg； 3. 色牢度等级表示方法为 1-5 级，其中 1 级最差，5 级最好； 4.拉伸弹性回复率只考核围度方向，不考核裆部，非弹性腹带不考核； 5. “*”表示该项目不在 CMA&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

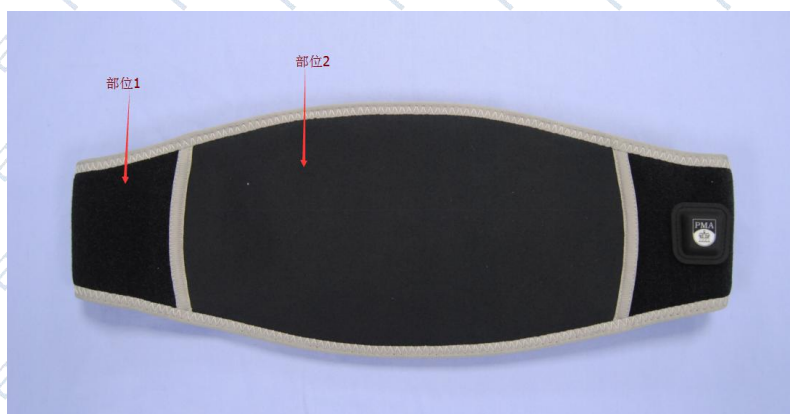
<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP180720015G

第 8 页 共 8 页

样品照片:



拉伸弹性回复率-部位说明

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：

