

检测报告

报告编号: DGP190815005NC

第 1 页 共 10 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湖光东路 1201 号国家电子商务产业园 16 号派蒙大厦
以下的检测样品及样品信息由客户提供并确认:	
产品名称	: PMA石墨烯智能发热腰带 (双面版)
产品型号	: PMA-U20
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湖光东路 1201 号国家电子商务产业园 16 号派蒙大厦
样品接收日期	: 2019-08-15
检测日期	: 2019-08-15 至 2019-08-22
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》 FZ/T 73011-2013 《针织腹带》 按照客户申请要求安排测试项目

主 检:

陈小清

(高级工程师)

审 核:

何颖锐

(主管)

签 发:

柯伟程

(技术负责人)

日 期:

2019-08-22



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: DGP190815005NC

第 2 页 共 10 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	---	---
外在质量	FZ/T 73011-2013	合格
内在质量	FZ/T 73011-2013	合格
检测结果	: 请参见下一页。	

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: DGP190815005NC

第 3 页 共 10 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	
				黑色绒布			
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	8.3		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
					-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	合格	
				沾色	-醋酸纤维		4-5
					-棉		4-5
					-锦纶		4
					-涤纶		4-5
					-腈纶		4-5
	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
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: DGP190815005NC

第 4 页 共 10 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: DGP190815005NC

第 5 页 共 10 页

二、纤维成分分析

序号	检测部位	检测标准	检测结果/%
1	黑色面料	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007 GB/T 2910.7-2009	锦纶 89.1 氨纶 10.9
2	黑色侧翼面料	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007 GB/T 2910.7-2009	锦纶 88.9 氨纶 11.1
3	黑色条纹面料	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007 GB/T 2910.1-2009	聚酯纤维 84.9 二烯类弹性纤维 15.1
备注: 检测结果基于结合公定回潮率的百分率。			

序号	检测部位	检测标准	检测结果/%
4	黑色网纱里料	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
5	黑色侧翼里料	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

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: DGP190815005NC

第 6 页 共 10 页

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: DGP190815005NC

第 7 页 共 10 页

四、外观质量 (FZ/T 73011-2013)

样品描述: 黑色腰带

检测项目		测试方法	标准要求 (合格品)	检测结果
1	表面疵点要求	FZ/T 73011-2013	4.4.5 要求	+
2	缝制规定		4.4.6 要求	+
单件评定：符合				
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。				

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: DGP190815005NC

第 8 页 共 10 页

五、内在质量 (FZ/T 73011-2013)

检测项目		检测方法	标准要求 (合格品)	检测结果		单项判定
				黑色绒布		
1	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						
-涤纶 4-5						
-腈纶 4-5						
2	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	
	-涤纶 4-5					
	-腈纶 4-5					
	耐碱性汗渍色牢度/级			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
			≥2-3(深色 2)	湿摩擦	4-5	合格
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
				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						

备注：色牢度等级表示方法为 1-5 级，其中 1 级最差，5 级最好。

备注: 色牢度等级表示方法为 1-5 级, 其中 1 级最差, 5 级最好。

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

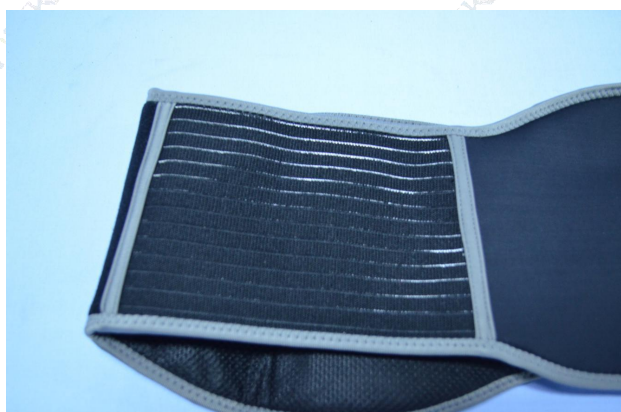
<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGP190815005NC

第 9 页 共 10 页

样品照片:



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: DGP190815005NC

第 10 页 共 10 页

以下照片由客户提供:



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>