



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6760

报告编号: HAPTX22050936

第 1 页 共 9 页

检测报告

Test Report

产 品 名 称
(Sample Name)

酷轻松石墨烯降温冰感防晒空调服

委 托 单 位
(Applicant)

安徽宇航派蒙健康科技股份有限公司

检 验 类 别
(Testing Category)

委托检验

江苏环谱检测技术服务有限公司

JIANGSU HAP TESTING SERVICE CO.,LTD





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6760

检测报告

报告编号: HAPTX22050936

第 2 页 共 9 页

委托单位 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
生 产 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

样品信息

样品名称 酷轻松石墨烯降温冰感防晒空调服
样品品牌 酷轻松
样品型号 K-JWF-B2V1

材料信息

序号	材料名称
01-1	米黄色面料
01-2	白色网格衬布 (里料)
01-3	后背和腋下石墨烯面料

*以上信息内容由申请人提供并确认

样品接收日期 2022-05-23
样品检测日期 2022-05-23—2022-05-25

检测项目 详见后续页

判定依据 FZ/T 74007-2019 合格品、GB 18401-2010 B 类和 GB/T 5296.4-2012 标准部分条款要求
检测结论 样品经检验, 所测项目符合 FZ/T 74007-2019 合格品、GB 18401-2010 B 类和 GB/T 5296.4-2012 产品标准的规定要求。

签

发:

陈永红
授权签字人

签发日期:

2022-05-27





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6760

检测报告

报告编号: HAPTX22050936

第 3 页 共 9 页

检测结果

序号	检测项目	要求	检测方法	实测值	单项评定
1	甲醛 (mg/kg)	≤75	GB/T 2912.1-2009	ND	符合
2	pH 值	4.0-8.5	GB/T 7573-2009	7.8	符合
3	可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg) *	禁用 (≤20)	GB/T 17592-2011	ND	符合
4	耐水色牢度/级	变色		4-5	符合
		沾色	锦纶	4-5	符合
			棉	4-5	符合
5	耐酸汗渍色牢度/级	变色		4-5	符合
		沾色	锦纶	4-5	符合
			棉	4-5	符合
6	耐碱汗渍色牢度/级	变色		4-5	符合
		沾色	锦纶	4-5	符合
			棉	4-5	符合
7	耐摩擦色牢度/级	干摩	纵向	4-5	符合
			横向	4-5	
8	异味	无异味	GB 18401-2010 第 6.7 章	无异味	符合
9	纤维含量/%	——	FZ/T 01057.1~4-2007& GB/T 2910-2009	锦纶 100	——
10	标识标志*	按 GB/T 5296.4-2012 规定	GB/T 5296.4-2012	符合	符合

备注:

- (1) 1mg/kg=1ppm=0.0001%
- (2) ND=未检出
- (3) 甲醛的最低检测限为 16 mg/kg
- (4) “——”=未规定
- (5) *项目检测信息详见检测结果
- (6) 1~7,9 项目测试 01-1 米黄色面料



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6760

检测报告

报告编号: HAPTX22050936

第 4 页 共 9 页

检测结果

序号	检测项目		要求	检测方法	01-2	单项 评定	
1	甲醛（mg/kg）		≤75	GB/T 2912.1-2009	ND	符合	
2	pH 值		4.0-8.5	GB/T 7573-2009	7.5	符合	
3	可分解致癌芳香胺染料（mg/kg）*		禁用（≤20）	GB/T 17592-2011	ND	符合	
4	耐水色牢度/级	变色	≥3	GB/T 5713-2013	5	符合	
		沾色			聚酯	5	符合
					棉	5	符合
5	耐酸汗渍色牢度/级	变色	≥3	GB/T 3922-2013	5	符合	
		沾色			聚酯	5	符合
					棉	5	符合
6	耐碱汗渍色牢度/级	变色	≥3		5	符合	
		沾色			聚酯	5	符合
					棉	5	符合
7	耐摩擦色牢度/级	干摩	≥3	GB/T 3920-2008	5	符合	
					纵向 横向		5
8	异味		无异味	GB 18401-2010 第 6.7 章	无异味	符合	
9	纤维含量/%		——	FZ/T 01057.1~4-2007& GB/T 2910-2009	聚酯纤维 100	——	

备注: (1) 1mg/kg=1ppm=0.0001%
(2) ND=未检出
(3) 甲醛的最低检测限为 16 mg/kg
(4) “——”=未规定
(5) *项目检测信息详见检测结果



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6760

检测报告

报告编号: HAPTX22050936

第 5 页 共 9 页

检测结果

序号	检测项目		要求	检测方法	01-3	单项 评定	
1	甲醛（mg/kg）		≤75	GB/T 2912.1-2009	ND	符合	
2	pH 值		4.0-8.5	GB/T 7573-2009	7.5	符合	
3	可分解致癌芳香胺染料 （mg/kg）*		禁用（≤20）	GB/T 17592-2011	ND	符合	
4	耐水色牢 度/级	变色	≥3	GB/T 5713-2013	4-5	符合	
		沾色			聚酯	4-5	符合
					锦纶	4-5	符合
5	耐酸汗渍 色牢度/级	变色	≥3	GB/T 3922-2013	4-5	符合	
		沾色			聚酯	4-5	符合
					锦纶	4-5	符合
6	耐碱汗渍 色牢度/级	变色	≥3	GB/T 3922-2013	4-5	符合	
		沾色			聚酯	4-5	符合
					锦纶	4-5	符合
7	耐摩擦色 牢度/级	干摩	≥3	GB/T 3920-2008	4-5	符合	
		纵向 横向			4-5		
8	异味		无异味	GB 18401-2010 第 6.7 章	无异味	符合	
9	纤维含量/%		——	FZ/T 01057.1~4-2007& GB/T 2910-2009	聚酯纤维 98.8 锦纶 1.2	——	

备注: (1) 1mg/kg=1ppm=0.0001%
(2) ND=未检出
(3) 甲醛的最低检测限为 16 mg/kg
(4) “——”=未规定
(5) *项目检测信息详见检测结果



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6760

检测报告

报告编号: HAPTX22050936

第 6 页 共 9 页

1.可分解致癌芳香胺染料的检测结果 (单位: mg/kg)

检测方法 依据 GB/T 17592-2011, 采用 GC-MS 进行测定。

检测项目	CAS No.	MDL	限量	01-1	01-2	01-3
4-氨基联苯	92-67-1	5	20	ND	ND	ND
联苯胺	92-87-5	5	20	ND	ND	ND
4-氯邻甲苯胺	95-69-2	5	20	ND	ND	ND
2-萘胺	91-59-8	5	20	ND	ND	ND
邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	5	20	ND	ND	ND
对氯苯胺	106-47-8	5	20	ND	ND	ND
2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	5	20	ND	ND	ND
4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	5	20	ND	ND	ND
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	5	20	ND	ND	ND
3,3'-二甲氧基联苯胺	119-90-4	5	20	ND	ND	ND
3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7	5	20	ND	ND	ND
3,3'-二甲基-4,4'-二氨基联苯基甲烷	838-88-0	5	20	ND	ND	ND
2-甲氧基-5-甲基苯胺(p-克利酐)	120-71-8	5	20	ND	ND	ND
4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	101-14-4	5	20	ND	ND	ND
4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	5	20	ND	ND	ND
4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1	5	20	ND	ND	ND
邻甲苯胺	95-53-4	5	20	ND	ND	ND
2,4-二氨基甲苯	95-80-7	5	20	ND	ND	ND
2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7	5	20	ND	ND	ND
邻氨基苯甲醚	90-04-0	5	20	ND	ND	ND
5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8	5	20	ND	ND	ND
4-氨基偶氮苯	60-09-3	5	20	ND	ND	ND
2,4-二甲基苯胺	95-68-1	5	20	ND	ND	ND
2,6-二甲基苯胺	87-62-7	5	20	ND	ND	ND

备注: (1) 1mg/kg=1ppm=0.0001%

(2) MDL=方法检出限

(3) ND=未检出 (<MDL)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6760

检测报告

报告编号: HAPTX22050936

第 7 页 共 9 页

2. 标识标志

依据 GB/T 5296.4-2012 进行检测。

序号	检测项目	标准要求	判定
1	制造者名称和地址	符合 GB/T 5296.4-2012 章节 5.1 的要求	符合
2	产品名称	符合 GB/T 5296.4-2012 章节 5.2 的要求	符合
3	产品号型和规格	符合 GB/T 5296.4-2012 章节 5.3 的要求	符合
4	纤维成分和含量	符合 GB/T 5296.4-2012 章节 5.4 的要求	符合
5	维护方法	符合 GB/T 5296.4-2012 章节 5.5 的要求	符合
6	执行的产品标准	符合 GB/T 5296.4-2012 章节 5.6 的要求	符合
7	安全类别	符合 GB/T 5296.4-2012 章节 5.7 的要求	符合
8	使用和贮藏注意事项	符合 GB/T 5296.4-2012 章节 5.8 的要求	N/A
9	耐久性标签	符合 GB/T 5296.4-2012 章节 6.2 的要求	符合
10	其他要求	符合 GB/T 5296.4-2012 章节 8 的要求	符合
结果		符合	

备注: (1) N/A 为不适用或无要求

(2) 本公司仅对标识标志内容的完整性进行核查, 不对产品标签内容的真实性进行检验检测

客户提供成品图:





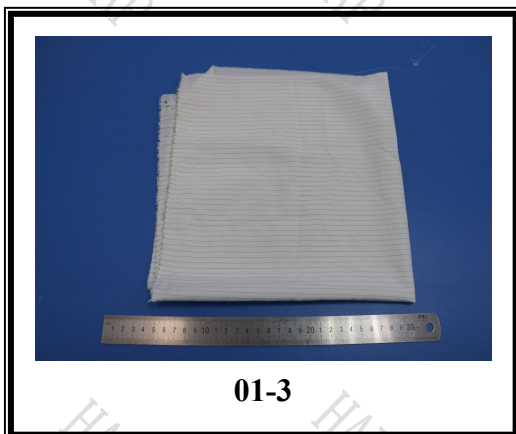
中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6760

检测报告

报告编号: HAPTX22050936

第 8 页 共 9 页

样品照片:



01-3

报告结束



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6760

检测报告

报告编号: HAPTX22050936

第 9 页 共 9 页

注 意 事 项

Notice Items

1、本报告无批准人签字、报告专用章及骑缝章无效。

This report shall be invalid without the signature of the approver, the special seal for the report and the cross-page seal.

2、本报告不得擅自修改、增加或删除。

This report shall not be modified, added or deleted without authorization.

3、报告结果只对本次受检样品负责。若对检测结果有异议,请在报告签发日期后十五天内书面提出,逾期不予受理。

The results of the report are only responsible for the samples tested this time. If there is any objection to the test result, please submit it in writing within fifteen days after the date of issuance of the report. Overdue will not be accepted.

4、未经环谱检测书面同意,不得部分复制本报告,亦不可作为宣传品使用。

Without the written consent of HAP, this report shall not be partially copied or used as publicity materials.

5、当需要结果符合性评价时,若客户无要求,一般不考虑结果的测量不确定度的影响。

When the result conformity evaluation is required, if the customer does not require it, the influence of the measurement uncertainty of the result is generally not considered.

6、此报告无 CMA 标识时,检测数据仅限科研、教学、内部质量控制或研发等活动使用。

When the report has not CMA logo, the test data is limited to scientific research, teaching, internal quality control or research and development activities.

7、本公司出具纸质正版报告与电子数字签名版具备相同效力,当两者内容有差异时以电子数字签名版为准。

The company's paper genuine report has the same legal effect as the electronic digital signature version. When the contents are different, subject to electronic digital signature version.

(具体通用条款详见 <http://www.hap-test.com/company/tytk>)

(For specific general terms, please see <http://www.hap-test.com/company/tytk>)