检 测 报 告

报告编号：STL20241207001C　　日期： 2024 年 12 月 11 日　　页码： 1 / 7

委托单位 ：上海恒源祥技术中心有限公司
地址 ：上海市金陵东路 358 号

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认：

样品名称 ： 全棉床单
商标 ： 彩羊 fazeya
货号 ： CYTX122-1
生产单位 ： 常州市苏南床上用品有限公司
生产单位地址 ： 常州武进厚余太和北路 16 号
床单规格 ： 245*250cm
样品数量 ： 1PC
接收日期 ： 2024 年 12 月 07 日
检测周期 ： 2024 年 12 月 07 日　至　2024 年 12 月 10 日

检测结果：请参见下页

检测要求和结论：

序号	检测样品	标准和要求	结论
1	送测样品	GB 18401-2010 关于 B 类纺织品 - 色牢度（耐水、耐汗渍、耐干摩擦）	合格
2	送测样品	GB 18401-2010 关于纺织品 - 异味	合格
3	送测样品	GB 18401-2010 关于 B 类纺织品 - pH	合格
4	送测样品	GB 18401-2010 关于 B 类纺织品 - 甲醛含量	合格
5	送测样品	GB 18401-2010 关于纺织品 - 可分解芳香胺染料（偶氮）含量	合格
6	送测样品	纤维含量	数据

报告签发：江永豪（化学） 林建荣（物理）

报告无检测报告专用章、批准人签章无效。报告涂改无效。检测结果仅对来样负责。对检验报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。未经书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告，n 代表此项目未在 CNAS 授权范围内。

检 测 报 告

检测结果：

GB 18401-2010

耐水色牢度：

检测方法：参照 GB/T 5713-2013。

测试项目		限值（最少级数）			检测结果（级）
		A 类	B 类	C 类	1
样品变色：		3-4	3	3	4-5
多纤维条纹染色	醋酸纤维				4-5
	棉				4-5
	尼龙				4-5
	聚酯纤维				4-5
	腈纶				4-5
	羊毛				4-5
结论					合格

备注： 色牢度等级说明

5 级　极轻微的或没有变色或沾色；

4 级　轻微的变色或沾色；

3 级　中等的变色或沾色；

2 级　严重的变色或沾色；

1 级　非常严重的变色或沾色。

报告无检测报告专用章、批准人签章无效。报告涂改无效。检测结果仅对来样负责。对检验报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。未经书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告，n 代表此项目未在 CNAS 授权范围内。

检 测 报 告

检测结果:

耐汗渍色牢度：

检测方法：参照 GB/T 3922-2013。

测试项目		限值（最少级数）			检测结果（级）
		A 类	B 类	C 类	1
酸性：颜色变化		3-4	3	3	4-5
多纤维条纹染色	醋纤				4-5
	棉				4-5
	尼龙				4-5
	聚酯纤维				4-5
	腈纶				4-5
	羊毛				4-5
碱性：颜色变化		3-4	3	3	4-5
多纤维条纹染色	醋纤				4-5
	棉				4-5
	尼龙				4-5
	聚酯纤维				4-5
	腈纶				4-5
	羊毛				4-5
结论					合格

备注：　　色牢度等级说明

5 级　极轻微的或没有变色或沾色；

4 级　轻微的变色或沾色；

3 级　中等的变色或沾色；

2 级　严重的变色或沾色；

1 级　非常严重的变色或沾色。

报告无检测报告专用章、批准人签章无效。报告涂改无效。检测结果仅对来样负责。对检验报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。未经书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告, n 代表此项目未在 CNAS 授权范围内。

检 测 报 告

检测结果:

耐干摩擦色牢度：

检测方法：参照 GB/T 3920-2008。

测试项目	限值（最少级数）			检测结果（级）
	A 类	B 类	C 类	1
干摩擦	3	3	3	4-5
结论				合格

备注： 色牢度等级说明

5 级　极轻微的或没有变色或沾色；

4 级　轻微的变色或沾色；

3 级　中等的变色或沾色；

2 级　严重的变色或沾色；

1 级　非常严重的变色或沾色。

异味测试：

检测方法：参照 GB 18401-2010 6.7ⁿ。

样品编号	限值	检测结果	结论
1	无异味	无异味	合格

备注： 1) 样品未密封。

2) 如检出有霉味、高沸程石油味(如汽油、煤油味)、鱼腥味、芳香烃气味中的一种或几种，则判为“有异味”，并记录异味类别。否则判为“无异味”。

pH 值：

检测方法：参照 GB/T 7573-2009 纺织品水萃取液 pH 值的测定，使用 pH 计测定.

测试项目	限值			检测结果
	A 类	B 类	C 类	1
pH 值	4.0-7.5	4.0-8.5	4.0-9.0	6.9
结论				合格

报告无检测报告专用章、批准人签章无效。报告涂改无效。检测结果仅对来样负责。对检验报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。未经书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告, n 代表此项目未在 CNAS 授权范围内。

检 测 报 告

检测结果：

游离甲醛：

检测方法：参照 GB/T 2912.1-2009，使用紫外可见分光光度计（UV-Vis）分析。

测试项目	RL（mg/kg）	限值（mg/kg）			检测结果（mg/kg）
		A 类	B 类	C 类	1
甲醛	20	20	75	300	N.D
结论					合格

备注： 1) 0.1%=1000mg/kg

2) RL=报告限值

3) N.D=未检出（<RL）

可分解芳香胺染料：

检测方法：参照 GB/T 17592-2011，使用气相色谱质谱联用仪（GC-MS）分析。

序号	物质名称	CAS No.	限值（mg/kg）	检测结果（mg/kg）
				1
1	4-氨基联苯	92-67-1	20	N.D
2	联苯胺	92-87-5	20	N.D
3	4-氯邻甲苯胺	95-69-2	20	N.D
4	2-萘胺	91-59-8	20	N.D
5△	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	20	N.D
6△	5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8	20	N.D
7	对氯苯胺	106-47-8	20	N.D
8	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	20	N.D
9	4,4’-二氨基二苯甲烷	101-77-9	20	N.D
10	3,3’-二氯联苯胺	91-94-1	20	N.D
11	3,3’-二甲氧基联苯胺	119-90-4	20	N.D

报告无检测报告专用章、批准人签章无效。报告涂改无效。检测结果仅对来样负责。对检验报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。未经书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告，n 代表此项目未在 CNAS 授权范围内。

检 测 报 告

序号	物质名称	CAS No.	限值（mg/kg）	检测结果（mg/kg）
				1
12	3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7	20	N.D
13	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0	20	N.D
14	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	20	N.D
15	4,4'-亚甲基-二-（2-氯苯胺）	101-14-4	20	N.D
16	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	20	N.D
17	4,4'二氨基二苯硫醚	139-65-1	20	N.D
18	邻甲苯胺	95-53-4	20	N.D
19	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	20	N.D
20	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7	20	N.D
21	邻氨基苯甲醚	90-04-0	20	N.D
22◇	4-氨基偶氮苯	60-09-3	20	N.D
23	2,4-二甲基苯胺	95-68-1	20	N.D
24	2,6-二甲基苯胺	87-62-7	20	N.D
结论				合格

备注：
1) 0.1%=1000mg/kg
2) RL=报告限值=5mg/kg
3) N.D=未检出（<RL）
4) "△"= 邻氨基偶氮甲苯（CAS No.97-56-3）（No.5）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No.99-55-8）（No.6）经本方法处理检测分解为邻甲苯胺（CAS No.95-53-4）（No.18）和 2,4-二氨基甲苯（CAS No.95-80-7）（No.19）。
5) "◇"=4-氨基偶氮苯（No 22, CAS No.60-09-3）在此法中容易分解为苯胺（CAS No.62-53-3）和1,4-二氨基苯（CAS No.106-50-3），检出此两种物质时需要用 GB/T 23344-2009 方法进行测试。

报告无检测报告专用章、批准人签章无效。报告涂改无效。检测结果仅对来样负责。对检验报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。未经书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告，n 代表此项目未在 CNAS 授权范围内。

检 测 报 告

报告编号：STL20241207001C　　日期： 2024 年 12 月 11 日　　页码： 7 / 7

检测结果:

纤维含量：

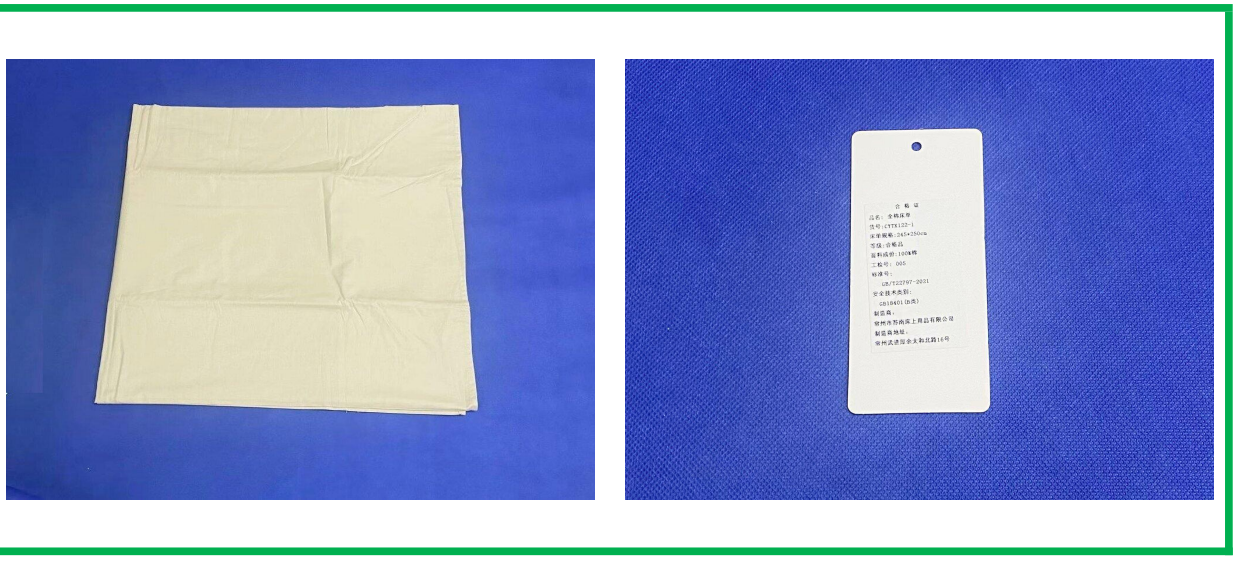
检测方法：FZ/T 01057.1-2007，FZ/T 01057.2-2007，FZ/T 01057.3-2007， FZ/T 01057.4-2007。

编号	检测结果
1	100%棉

测试材料清单：

编号	样品描述	位置
1	米色布料	全棉床单

样品图片



----------报告结束----------

报告无检测报告专用章、批准人签章无效。报告涂改无效。检测结果仅对来样负责。对检验报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。未经书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告, n 代表此项目未在 CNAS 授权范围内。