

(2015)国认监认字(372)号  
2015国家监督检验字024号  
(2016)国认监认字(656)号150011112971  
151311110133  
150011113540中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1968

## 检测报告



防伪码: FQ17895264

第 1 页 共 5 页

委托方	利郎(中国)有限公司 / 福建省晋江市长兴路200号		
样 品	休闲裤面料 (M20/MC-330298-黑色)	规格/号型	/
样品货/款号	委托序号: 71699。18QXK50301, Q8QXK50301, 5183162901, 5184122501		
安全技术类别/ 质量等级	B类	商标	LILANZ, 利郎
样品数量	1块 (1m <sup>2</sup> )	检验类别	委托检验
生产/加工单位	310103		
样品概况	针织布, 客户送样, 样品状态正常		
样品接收/ 试验日期	2018-05-21 / 2018-05-21 ~ 2018-05-23		
检测方法 及检测结果	(见检测报告续页)		
判定依据	Q/LLZG 201-2018 内控服装理化性能技术要求--利郎(中国)有限公司企业标准 GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范 Q/LLZG 202-2018 内控服饰禁限用化学物质技术要求及实施规范--利郎(中国)有限公司企业标准		
检验结论	(见续页单项判定)		
备注	《Q/LLZG 201-2018 内控服装理化性能技术要求》、《Q/LLZG 202-2018 内控服饰禁限用化学物质技术要求及实施规范》由委托方提供。		

签发日期: 2018年5月23日

检测地点: 福州

审批:

胡美桂  
胡美桂 高级工程师

编制:

邱建伟

(2015)国认监认字(372)号  
2015 闽质监认字024号  
(2016)国认监认字(656)号150011112971  
151311110133  
150011113540中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1968

## 检测报告续页

\*W18012851\*

第 2 页 共 5 页

检测项目	测试方法	标准要求或产品明示质量要求(针织1)(B类)	检测结果	单项判定
耐干摩擦色牢度, 级	GB/T 3920-2008	$\geq 3-4$	4	符合
耐湿摩擦色牢度, 级	GB/T 3920-2008	$\geq 2-3$	3	符合
耐皂洗色牢度, 级	GB/T 3921-2008 (40℃, 30min)	变色 $\geq 4$ 沾色 $\geq 3-4$	变色 4-5 沾色 羊毛 4-5 腈纶 4-5 涤纶 4-5 锦纶 4-5 棉 4-5 醋纤 4-5	符合
耐水色牢度, 级	GB/T 5713-2013	变色 $\geq 4$ 沾色 $\geq 3-4$	变色 4-5 沾色 羊毛 4-5 腈纶 4-5 涤纶 4-5 锦纶 4-5 棉 4-5 醋纤 4-5	符合
耐汗渍色牢度, 级	GB/T 3922-2013	变色 $\geq 4$ 沾色 $\geq 3-4$	(酸) (碱) 变色 4-5 4-5 沾色 羊毛 4-5 4-5 腈纶 4-5 4-5 涤纶 4-5 4-5 锦纶 4-5 4-5 棉 4-5 4-5 醋纤 4-5 4-5	符合
耐热压色牢度, 级	GB/T 6152-1997 (110℃, 15s)	变色 $\geq 4$ 沾色 $\geq 4$	潮压 变色 4-5 棉布沾色 4-5	符合
异味	GB 18401-2010	无	无	符合
耐光、汗复合色牢度(碱汗), 级	GB/T 14576-1993 (第一阶段: 4级 蓝标晒至灰卡4-5级; 第二阶段: 4级 蓝标晒至灰卡4级)	$\geq 3-4$ 出现变红现象判定为不合格	第一阶段 4-5 第二阶段 4-5	符合



(2015)国认监认字(372)号  
2015闽质监认字024号  
(2016)国认监认字(656)号150011112971  
151311110133  
150011113540中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1968

## 检测报告续页

\*W18012851\*

第 3 页 共 5 页

检测项目	测试方法	标准要求或产品明示质量要求(针织1)(B类)	检测结果	单项判定
耐光色牢度, 级	GB/T 8427-2008 (方法3, 一阶段, 蓝色羊毛标样1~4级, 用4级控制试验终点)	$\geq 4$ (深色)	$> 4$	符合
烷基苯酚聚氧乙烯醚类(NPEO、OPEO), mg/kg	SN/T 1850.2-2006	$\leq 100$	未检出 (详见附表E)	符合
烷基苯酚类(NP、OP), mg/kg	SN/T 1850.2-2006	$\leq 10$	未检出 (详见附表E)	符合
可分解致癌芳香胺染料, mg/kg	GB/T 17592-2011 GB/T 23344-2009	$\leq 10$	未检出 (详见附表C)	符合
pH值	GB/T 7573-2009 (萃取介质为氯化钾溶液)	4.0~8.5	5.7	符合
甲醛含量, mg/kg	GB/T 2912.1-2009 (检出限20mg/kg)	$\leq 75$	未检出	符合
起毛起球, 级	GB/T 4802.2-2008 (负荷质量415g, 磨料为织物本身)	$\geq 4$ (2000转) $\geq 3-4$ (5000转) $\geq 3$ (7000转)	摩擦次数 起球 2000 4 5000 4 7000 4	符合
顶破强力, N	GB/T 19976-2005 (钢球直径38mm)	/ (针织镂空、烂花和含氨纶织物不考核)	593	/
弹性回复率, %	FZ/T 70006-2004(拉伸速度100mm/min, 隔距长度100mm, 预加张力0.5N, 定力值15N, 反复拉伸次数5次)	$\geq 75$ (仅考核弹力织物有弹性的方向, 四面弹织物两个方向均要考核)	直向 87.9 横向 83.9	符合

注: “/”表示不要求或不适用。

产品质量  
检验检测

(2015)国认监认字(372)号  
2015闽质监认字024号  
(2016)国认监认字(656)号150011112971  
151311110133  
150011113540中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1968

## 检测报告续页

\*W18012851\*

第 4 页 共 5 页

附表C: 可分解致癌芳香胺染料检测结果 (气相色谱/质谱法)

序号	芳香胺名称	化学文摘编号	检测结果
1	4-氨基联苯	92-67-1	未检出
2	联苯胺	92-87-5	未检出
3	4-氯-邻甲苯胺	95-69-2	未检出
4	2-萘胺	91-59-8	未检出
5	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	未检出
6	5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8	未检出
7	对氯苯胺	106-47-8	未检出
8	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	未检出
9	4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	未检出
10	3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	未检出
11	3,3'-二甲氧基联苯胺	119-90-4	未检出
12	3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7	未检出
13	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0	未检出
14	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	未检出
15	4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	101-14-4	未检出
16	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	未检出
17	4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1	未检出
18	邻甲苯胺	95-53-4	未检出
19	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	未检出
20	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7	未检出
21	邻氨基苯甲醚	90-04-0	未检出
22	4-氨基偶氮苯	60-09-3	未检出
23	2,4-二甲基苯胺	95-68-1	未检出
24	2,6-二甲基苯胺	87-62-7	未检出

注: 表中“未检出”表示检测结果低于测定低限,本方法的测定低限为5mg/kg。

监督检验  
专用章



检测报告续页

\*W18012851\*

第 5 页 共 5 页

附表E: 烷基苯酚类及烷基苯酚聚氧乙烯醚类检测结果

序号	项 目	化学文摘编号	检测结果
1	壬基苯酚聚氧乙烯醚 (NPEO)	9016-45-9	未检出
2	辛基苯酚聚氧乙烯醚 (OPEO)	9002-93-1	未检出
3	壬基苯酚 (NP)	25154-52-3	未检出
4	辛基苯酚 (OP)	140-66-9	未检出

注：1. “未检出”表示检测结果低于测定低限。  
2. 表中序号1、2、3测定低限为0.5mg/kg，序号4测定低限为0.25mg/kg。

\*\*\*\*\*以下空白\*\*\*\*\*

