

## 国家纺织服装产品质量监督检验中心(福建)

National Textile And Garment Quality Supervision Testing Center(fujian)

福建省纤维检验局

Fujian Provincial Fiber Inspection Bureau

(2015)国认监认字(372)号  
2015闽质监监字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: ME05892229

第 1 页 共 6 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               | 水洗牛仔裤面料 (S12/RD3941I - 黑)  | 规格/号型 | /          |
| 样品货/款号            | 委托序号: 70440。18QNZ21101, 7QNZ800301, 08QNZ50301, 5283150301, 5273199701, 5284100301   |       |            |
| 安全技术类别/质量等级       | B类   | 商标    | LILANZ, 利郎 |
| 样品数量              | 1块 (2m <sup>2</sup> )  | 检验类别  | 委托检验       |
| 生产/加工单位           | 510206   |       |            |
| 样品概况              | 机织布, 客户送样, 样品状态正常  |       |            |
| 样品接收/试验日期         | 2018-05-13 / 2018-05-13 ~ 2018-05-16   |       |            |
| 检测方法<br>及检测<br>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<br>GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范<br>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              | 该样品所检项目符合标准Q/LLZG 201-2018 (水洗产品)、Q/LLZG 202-2018 GB 18401-2010 (B类) 要求。<br><br>签发日期: 2018年5月16日                                     |       |            |
| 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。   |       |            |

检测地点: 福州

审批:

  
黄颖 高级工程师

编制:

潘晓玲



## 检测报告续页

\*W18011552\*

第 2 页 共 6 页

| 检测项目        | 测试方法   | 标准要求或产品明示质量要求<br>(水洗产品)<br>(机织2)(B类) | 检测结果  | 单项判定 |
|-------------|--|--------------------------------------|---|------|
| 耐大气臭氧色牢度, 级 | 参照GB/T 11039.3-2005<br>(试验仓内温度:<br>25.0℃, 试验仓内<br>相对湿度:<br>65.0%, 臭氧浓<br>度: 4.5mg/L, 试验<br>时间: 4.5h, 试验<br>周期数: 1) | 变色 $\geq 4$                          | 正面 4-5<br>反面 4-5  | 符合   |
| 耐干摩擦色牢度, 级  | GB/T 3920-2008   | $\geq 3-4$                           | 4   | 符合   |
| 耐皂洗色牢度, 级   | GB/T 3921-2008<br>(60℃, 30min)   | 变色 $\geq 3-4$<br>沾色 $\geq 3$         | 变色 4-5<br>沾色 羊毛 4-5<br>腈纶 4-5<br>涤纶 4-5<br>锦纶 4<br>棉 4<br>醋纤 4  | 符合   |
| 耐水色牢度, 级    | GB/T 5713-2013   | 变色 $\geq 3-4$<br>沾色 $\geq 3$         | 变色 4-5<br>沾色 羊毛 4-5<br>腈纶 4-5<br>涤纶 4-5<br>锦纶 4-5<br>棉 4-5<br>醋纤 4-5  | 符合   |
| 耐汗渍色牢度, 级   | GB/T 3922-2013   | 变色 $\geq 3-4$<br>沾色 $\geq 3$         | (酸) (碱)<br>变色 4-5 4-5<br>沾色 羊毛 4-5 4-5<br>腈纶 4-5 4-5<br>涤纶 4-5 4-5<br>锦纶 4-5 4-5<br>棉 4-5 4-5<br>醋纤 4-5 4-5 | 符合   |
| 耐热压色牢度, 级   | GB/T 6152-1997<br>(150℃, 15s)  | 变色 $\geq 4$<br>沾色 $\geq 4$           | 潮压 变色 4-5<br>棉布沾色 4-5   | 符合   |
| 异味          | GB 18401-2010  | 无                                    | 无   | 符合   |

(2015)国认监认字(372)号  
2015国质监监字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

\*W18011552\*

第 3 页 共 6 页

| 检测项目                        | 测试方法   | 标准要求或产品明示质量要求<br>(水洗产品)<br>(机织2)(B类)                        | 检测结果                 | 单项判定 |
|-----------------------------|--|---|----------------------|------|
| 耐光、汗复合色牢度(碱汗),级             | GB/T 14576-1993<br>(第一阶段:4级<br>蓝标晒至灰卡4-5级;第二阶段:4级<br>蓝标晒至灰卡4级) | $\geq 3-4$<br>出现变红现象判定为不合格                                  | 第一阶段 4-5<br>第二阶段 4-5 | 符合   |
| 耐光色牢度,级                     | GB/T 8427-2008<br>(方法3,一阶段,<br>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  | $\leq 10$   | 未检出(详见附表C)           | 符合   |
| pH值                         | GB/T 7573-2009<br>(萃取介质为氯化钾溶液)                                 | 4.0~8.5   | 5.6                  | 符合   |
| 甲醛含量,mg/kg                  | GB/T 2912.1-2009<br>(检出限20mg/kg)                               | $\leq 75$   | 未检出                  | 符合   |
| 起毛起球,级                      | GB/T 4802.1-2008<br>(490cN,起毛10次,起球50次)                        | $\geq 3-4$  | 4                    | 符合   |
| 缝子疵裂程度,cm                   | GB/T 21294-2014(有效夹持宽度2.5cm,负荷150N)                            | 经纱滑移 $\leq 0.7$<br>纬纱滑移 $\leq 0.6$                          | 经纱滑移 0.2<br>纬纱滑移 0.4 | 符合   |
| 断裂强力,N                      | GB/T 3923.2-2013   | 经向 $\geq 320$<br>纬向 $\geq 200$ (克重 $\geq 339\text{g/m}^2$ ) | 经向 850<br>纬向 510     | 符合   |
| 撕破强力,N                      | GB/T 3917.1-2009   | 经向 $\geq 18$<br>纬向 $\geq 16$ (克重 $\geq 339\text{g/m}^2$ )   | 经向 68<br>纬向 80       | 符合   |

产品质量  
检验



检测报告续页

\*W18011552\*

第 4 页 共 6 页

| 检测项目    | 测试方法                                     | 标准要求或产品明示质量要求<br>(水洗产品)<br>(机织2)(B类) | 检测结果   | 单项判定 |
|---------|--|--------------------------------------|--------|------|
| 耐磨性能, 次 | GB/T 21196.2-2007[摩擦负荷<br>(595±7)g/9kPa] | ≥25000(≥339g/m <sup>2</sup> )        | >25000 | 符合   |

量值



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

\*W18011552\*

第 5 页 共 6 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。

纤维检验所  
专用章



检测报告续页

\*W18011552\*

第 6 页 共 6 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\*\*\*\*\*

