

实验报告

@无极县康惠达皮革有限公司

文件编号: KHDWXSYSckbg-vK9BNTjA
版本: 0.1



委托单位: 康惠达皮革生产部
委托单位地址: 河北省石家庄市无极县康惠达工业园内

型号: E03
颜色: 黑
生产日期: 2025. 12. 4
产品类别: 真皮(牛皮)
检验类别: 本厂自检
来样日期: 2025. 12. 5
检验检查日期: 2025. 12. 6

检验员: 张小欣 品质确认:

编制: 宋巴松



| 序号 | 测试名称 | 评判结果 |
|----|------|------|
| 1 | 外观 | PASS |
| 2 | 色差 | PASS |
| 3 | 光泽度 | NG |
| 4 | 柔软度 | NG |
| 5 | 厚度 | PASS |
| 6 | 耐磨性 | PASS |
| 7 | 湿擦 | PASS |

此次结果 **不符合** 标准要求

- 声明:
- 本报告结果仅对本次接收的样品负责。本公司不对样品的来源、取样及运输环节承担责任。
 - 本报告仅供委托方参考,不得用于广告宣传或作为法律诉讼的直接证据。未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
 - 委托方应对所提供样品及资料的真实性负责。因信息不实导致的后果,本公司恕不负责。
 - 本报告的最终解释权归本公司所有,我们保留在不另行通知的情况下更新本声明的权利。
 - 本报告仅加盖检验检测专用章后有效。



实验报告

@无极县康惠达皮革有限公司

文件编号： KHDWXSYSckbg-vK9BNTjA
版本： 0.1



检测项目、方法及结果:

| | | | | | | |
|-----------|---|--|--|--|--|--|
| 检测机构名称 | 无极县康惠达皮革有限公司实验室 | | | | | |
| 执行标准 | 《GB/T 38412—2019》 皮革制品 通用规范 | | | | | |
| | 《ISO 22700:2019》 Leather — Measuring the colour and colour difference of finished leather | | | | | |
| | 《QB/T 2729—2018》 皮革 物理和机械试验 表面光泽度的测定 | | | | | |
| | 《ISO 17235:2015》 Leather — Physical and mechanical tests — Determination of softness | | | | | |
| | 《ISO 2589:2016》 Leather — Physical and mechanical tests — Determination of thickness | | | | | |
| | 《ISO 17076-1:2020》 Leather — Determination of abrasion resistance Part 1: Taber® method | | | | | |
| 温度/湿度(RH) | (25±5)°C, (50±10)% | | | | | |

| 序号 | 检验项目 | 技术要求 | 单位 | 实验结果 | | | | 结论 |
|----|------|------|----|------|--|--|--|----|
|----|------|------|----|------|--|--|--|----|

| | | | | | | | |
|---|---------------------|---|------------|------------------|-------|-------|------|
| 1 | 外观 | 厚度均匀、无异味，革身丰满，柔软而有弹性。无皱纹、不裂面。涂层均匀牢固，粒面清晰。 | / | 符合/不符合 符合 | | | PASS |
| 2 | 色差 光源： D65/10 | $\Delta L \pm 0.60$ | ΔL | -0.28 | -0.27 | -0.25 | PASS |
| | | $\Delta a \pm 0.30$ | Δa | 0.13 | 0.1 | 0.11 | PASS |
| | | $\Delta b \pm 0.30$ | Δb | 0.07 | 0.06 | 0.04 | PASS |
| | | $\Delta E \leq 0.60$ | ΔE | 0.32 | 0.29 | 0.28 | PASS |
| 3 | 光泽度 | 1.1±0.2 | / | 0.8 | 0.8 | 0.8 | NG |

| | | | | 头部 | | | 腹部 | | | 臀部 | | | |
|---|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 4 | 柔软度 | 3.0-4.2 | mm | 2.8 | 2.6 | 2.2 | 3 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 2.9 | NG |
| 5 | 厚度 | 1.1-1.4 | mm | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | PASS |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 耐磨性 | 2000次后 ≥4 | 级 | 4.5 | | | | | | | | | PASS |
| 7 | 湿擦 | 500次后 ≥4 | 级 | 4.5 | | | | | | | | | PASS |

| 测试仪器编号 | 测试仪器描述 | 校准到期日 |
|------------------|-----------------------------|-----------|
| KHD CSY-01 | x-rite colorimeter | 2026/5/12 |
| KHD 3nh-01 | 3nh Gloss tester | 2026/5/12 |
| KHD-WXSYSsysb-16 | Datacolor 600 | 2026/5/12 |
| KHD-WXSYSsysb-07 | Leather softness tester | 2026/7/25 |
| KHD-WXSYSsysb-10 | Leather thickness caliper | 2026/7/25 |
| KHD-WXSYSsysb-03 | TABER Abrasion Test Machine | 2026/9/25 |
| KHD-WXSYSsysb-04 | ELECTRONIC CROCK METER | 2026/5/12 |

实验报告

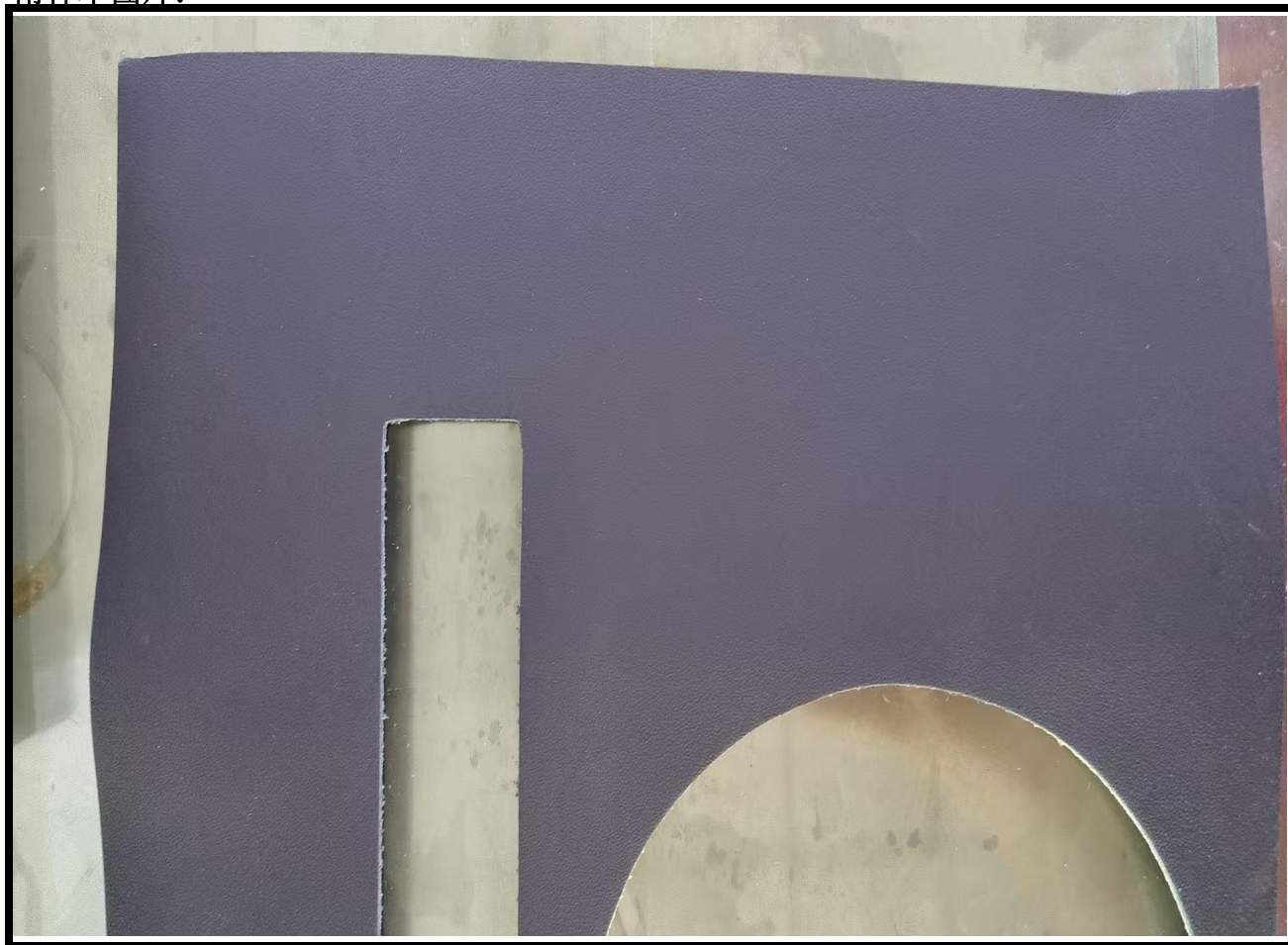
@无极县康惠达皮革有限公司

文件编号: KHDWXSYSckbg-vK9BNTjA

版本: 0.1



附样本图片:



结束

WUJI KANGHUIDA LEATHER CO.,LTD

Wuji,Shijiazhuang,China 052460

河北省石家庄市无极县张段固镇工业区 邮编:052460

www.khdleather.com

第 3 页 共 3 页