

真皮生产常见问题

PRODUCTION FREQUENTLY ASKED QUESTIONS



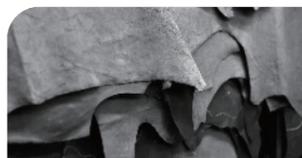
画版、打版技术繁杂



人工裁剪效率低



瑕疵辨识效率低



原材料利用率低

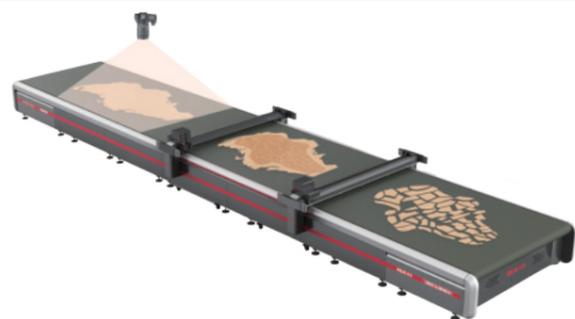
全套解决方案

TURNKEY SOLUTION

MTC06-D-3018GR

推荐搭配

MTC系列
全自动真皮裁剪机



- ✔ 送切收一体化
- ✔ 双横梁设计
- ✔ 双视觉定位



简化生产管理

实现生产全流程的智能化与自动化管理,大幅减少了人工干预,提高了生产效率。有助于企业降低人力资源成本和运营成本。



优化原料利用率

超级排料系统以其高度自定义的特性,实现了从原料到成品的最大化真皮资源利用,真皮利用率提升1%-6%,提升利润的空间。



加速产品交付

面对市场日益多样化、个性化的真皮产品需求,智能真皮管理系统能够快速调整生产计划,确保产品的高效交付。

宁波瑞利时数控科技有限公司 NINGBO RELISH ELECTRICAL TECHNOLOGY CO., LTD



电话:18606877519 邮箱: jll@rjuk.com 官网: www.rjuk.com

整机工厂:宁波市奉化区四明东路9号

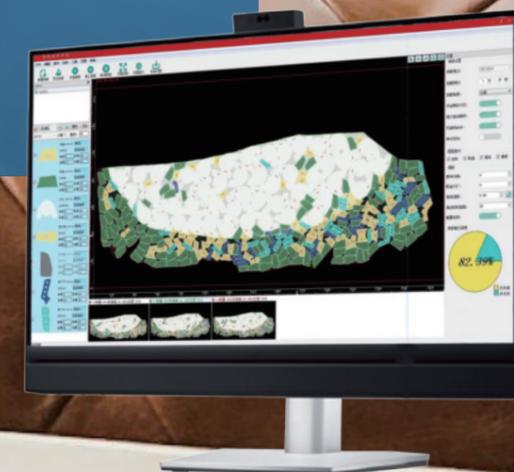
生产基地:宁波市奉化区江口街道聚潮路222号中信云谷产业园区12栋

RUK 润金
Cutting System

INTELLIGENT LEATHER
MANAGEMENT SYSTEM

智能真皮管理系统

智驭真皮 高效未来



真皮利用率提升 **1%→6%**

让每一寸皮料都尽在掌握!

智能真皮管理系统

产品说明

智能真皮管理系统是面向皮鞋，皮衣，皮包等皮制品制造公司用户提供真皮扫描、瑕疵识别、排料与切割等功能于一身的皮制品行业服务管理系统。

主要功能包含为用户提供真皮切割、自动识别瑕疵、人工圈取瑕疵、自动排版、手动排版、订单管理、模板组管理、真皮切割、机床调试等功能。



核心功能

CORE FUNCTIONALITY

智能真皮识别系统

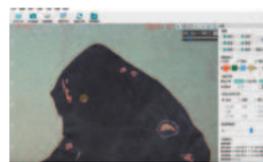
- 相机快速获得清晰的真皮轮廓及瑕疵细节，支持局部框选识别功能，轻松标记识别并自动剔除原料中的瑕疵（识别率80%-85%）



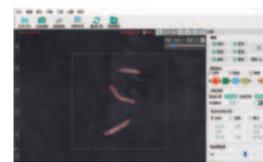
快速提取彩皮外轮廓



快速识别真皮轮廓及瑕疵



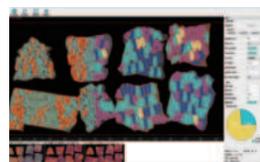
局部框选识别功能



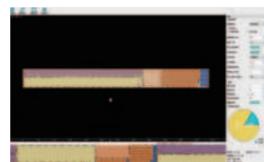
局部框选识别弱瑕疵

智能排料优化系统

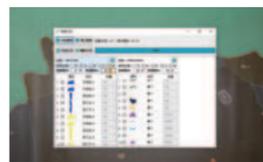
- 提升1%-6%的真皮利用率（数据以实测为准）
- 支持打印皮料二维码，根据产品工艺需求，可自定义区域排料（先后顺序/多皮组合/多码混合/嵌套等）
- 实现等级分区排料功能（最高支持7等级），包括裁片/缝边/原料瑕疵的等级划分。在确保高等级区域排料性能的同时，低等级模板穿插利用，分区利用率最大化。
- 支持24小时不间断的离线排料，切割自动对位。
- 支持对接第三方运控系统。



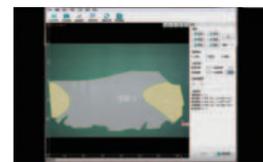
真皮异形自动排料功能



卷料智能平铺排料



自定义区域多皮排料



等级分区排料功能

一体化生产管理系统

- 内置订单管理、模板组管理和切割任务管理等功能，实现扫描-排料-切割的全流程自动化管理。节省人工，便捷高效。



订单管理功能



模板组管理功能



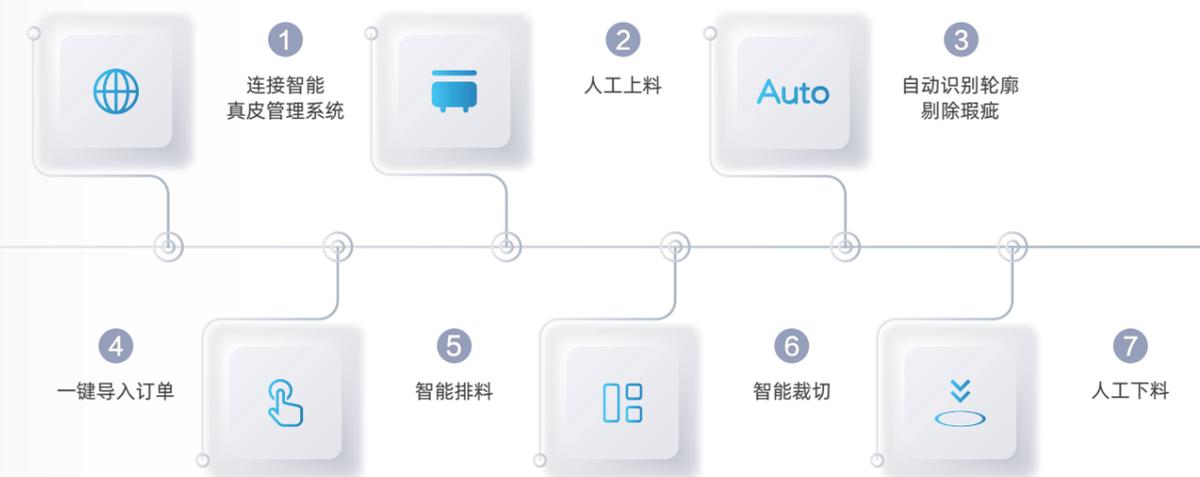
切割任务管理功能



排料/切割设置

工作全流程

FULL WORKFLOW



应用领域

APPLICATION SCENARIO

