苏州峻茂视觉有限公司
地址：江苏省苏州市高新区竹园路209号1号楼B5026
邮箱：sales@sz-dreamvision.com

本图册包括截止到印刷时的最新信息，图片、规格参数仅供参考，若与实物不符，以实物为准。
2026年03月第一版，印数3000份

Hope people's lives are better
希望人们的生活更美好

AI 圆盘色选机

AI Disc Color Sorter



智领未来
AI SORTER

关于我们
ABOUT US



苏州峻茂视觉有限公司是是一家专业从事农业、工业智能分选视觉设备研发、生产、销售与技术服务的高新技术企业。

苏州峻茂视觉设计并提供满足需求的工业智能分选视觉产品和解决方案，在机器视觉、人工智能、深度学习等高端设备及识别算法研究,为农产品加工、工业品检测、提供高效整体解决方案。数十名常年从事视觉检测核心研发人员,利用FPGA的深度学习在图像识别上的优化与应用, 开发出性能好、结构稳定的智能检测产品提升了行业装备智能化水平。

公司拥有现代标准化生产车间20000平方米,科研办公楼3000平方米,年产值近亿元。

全球有可靠的商业合作伙伴作为代理商和分销商，我们也希望有更多合格的合作伙伴加入我们!

高新技术企业 | 科技型企业 | CSEE CSIA 双软认证企业 | 多项体系认证 | 自主知识产权

核心技术
CORE TECHNOLOGIES

高维HDR相机：无延迟、无变形的瞬时成像技术
High-Dimensional HDR Camera: Instant Imaging with Zero Latency and Zero Distortion

采用全域瞬时成像技术，一次拍摄即可完整捕获物料表面细节，无畸变、无拼接，为AI提供真实、稳定的图片数据。

Adopting full-field instant imaging technology, the system captures complete surface details of materials in a single shot, with no distortion or stitching, providing real and stable image data for AI analysis.

AI算法：50张图像，极速学习引擎
AI Algorithm: Ultra-Fast Learning Engine with Just 50 Images

仅需50张图片，我司的AI算法即可快速构建高精度识别模型，大幅降低新物料上机门槛。

With only 50 images, Our company’s AI algorithms can quickly build high-accuracy recogni-
tion models, significantly reduce new material setup time.

AI速度：1小时极速建模
AI Speed: Model Built within 1 Hour

从样本采集到模型部署，1小时内完成。极致响应小批量、多品种的柔性生产需求。

From sample collection to model deployment, the entire process can be completed within one hour, meeting the flexible production needs of small batches and multiple varieties.



样本采集 Sample Collection → AI训练 AI Training → 部署生产 Production Deployment

AI超脑：机载智慧中枢，所学即用
AI Super Brain: Build in Intelligent Core — What It Learns, It Uses

超强算力内置设备。采图、训练、决策全流程在本机完成，无需依赖外部服务器。交付给您的是一台独立、安全、高效的智能终端。

Powerful computing capability is built directly into the machine. Image capture, training, and decision-making are all completed locally, without reliance on external servers. What you receive is an independent, secure, and highly efficient intelligent terminal.

透视分选新维度 | 不止于色，更见于质

BEYOND COLOR, FOCUS ON QUALITY



当分级精度进入微米时代，颜色仅是表象，材质、纹理、完整度共同定义了内在价值。我们提供的是一套能够思考的视觉系统。

As grading precision enters the micron era, color is only the surface. Material composition, texture, and integrity together define intrinsic value. We deliver a visual system that can truly

应用领域

APPLICATIONS

坚果分级 Nuts Grading



核桃仁 Walnut Kernel



腰 果 Cashew Nut



松 子 Pine Nut

中药材分级 Chinese Medicinal Materials Grading



黄 芪 Astragalus



当 归 Angelica



人参片 Ginseng

珠宝分级 Jewelry Grading



绿松石 Turquoise



水晶 Crystal



珍 珠 Pearl



红玛瑙 Agate



琥 珀 Amber

技术参数

TECHNICAL SPECIFICATIONS

上料方式 Feeding Method	与上一道工序衔接，振动理料至玻璃转盘检测区域 Connected to the previous process; vibratory feeding to the glass turntable inspection area		
产量 Capacity	60公斤/小时（以头路核桃为例，其他产品以检测为准） 60 kg/hour (based on first-grade walnuts; other products subject to actual inspection results)		
剔除装置 Rejection device	可对产品进行多级分类，未分类产品“废料”有独立剔除口 Multiple classification levels; unclassified “rejects” have an independent discharge outlet		
数据可查 Data Traceability	分级类别数据记录，便于企业大数据统计及工艺改善分析 Grading data recorded by category, facilitating enterprise big data analysis and process optimization		
检测功能升级 Inspection Function Upgrade	检测需求新增/删减一键升级，模型切换即可完成功能升级 One-click upgrade for adding or removing inspection requirements; model switching completes functional upgrades		
分级口 Grading Outlets	≤10（可选） ≤10 (optional)		
设备尺寸 Machine Dimensions	1745x715x1455mm（10口尺寸） 1745x715x1455mm (10-outlet configuration)		
精准度 Accuracy	99.99%	功率 Power	1500w

智造与服务

Intelligent Manufacturing service

公司坚持以客户为中心，以质量为根本，以科技为动力，以服务为宗旨，以信誉为生命，竭诚为客户提供优质的产品和服务。

如果您在机器使用中遇到任何问题，欢迎拨打峻茂视觉24小时服务热线：18915447311，我们的服务工程师将为您提供热情周到的一站式服务。

6 项 服务承诺

7x24小时

提供24小时门到门快速反应、7X24小时客户咨询服务、建立用户档案，实行追踪服务。

准时到达

我们严格按照约定的时间内到达客户现场。

全面保养

故障排除后，对整机做全面的检查保养，保证良好的机器状态。

全程透明

主动讲解产品使用和养护，帮助您了解机器的常规保养和简单故障处理。

现场清理

服务完毕，将机器各处浮灰吹扫干净，将现场清理干净。

严格验收

维修完毕，与客户一起验收，保证故障排除，达到预期效果。