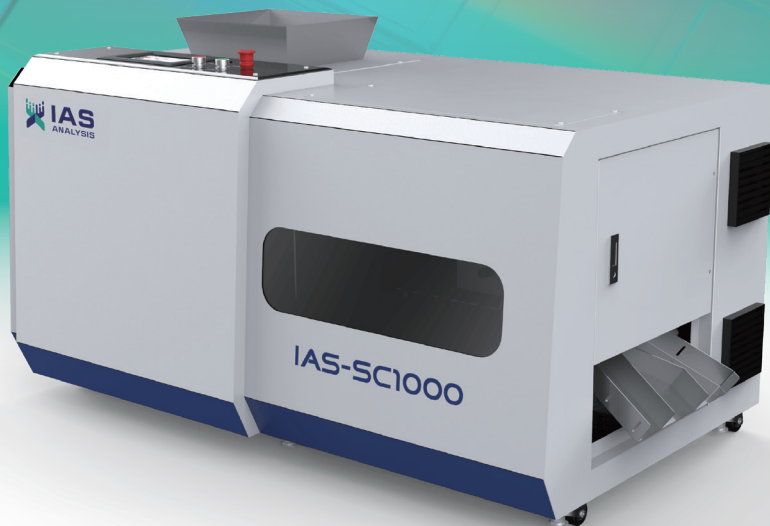


汇聚多重优势 蚕蛹分选准绳



IAS-SC1000 近红外蚕蛹雌雄自动分选机

解决传统蚕蛹分拣难题

IAS-SC1000致力于解决传统分选蚕蛹中存在的问题、工作量大、时间紧、操作人员缺乏、人为易造成误差等诸多问题，带领劳动密集型的桑蚕行业走向智能化，为养殖带来新的自动化技术。

整机坚固耐用，人机交互友好

一体化设计的仪器无任何可动部件，整机坚固耐用，可长期稳定运行，降低仪器维护成本。直观的触摸屏操作、简便的一键式启动，确保您可快速掌握仪器的使用方法。

样品无需提前制备，安全环保

蚕蛹样品无需提前制备，只需倒入蚕蛹，即可快速、无损进行蚕蛹的雌雄分选，仪器将持续提供稳定、精准的分选数据，轻松应对分选难题。

操作步骤



上料

将待测蚕蛹倒入进料漏斗中



传输

物料传输系统将待测蚕蛹运送到检测口



检测

内置光源照射样品
样品的漫反射光中带有性别信息



分选

物料输送按照性别同步运
送至不同的分选通道内



●● 产品介绍/PRODUCT INTRODUCTION

01 触摸屏

- 一键开启检测
- 实时显现当前分选结果



02 进料漏斗

- 只需倒入蚕蛹即可无损检测,一个不漏
- 分选速度 每秒≥8个

03 下料口

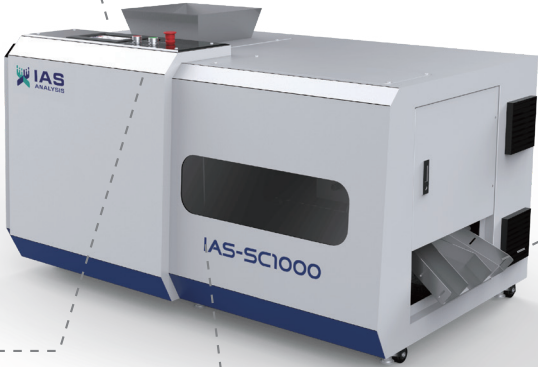
- 雌/雄蚕蛹分道
- 检测精度极高

05 主控台

- USB接口、总开关、采集按钮、急停按钮

04 视窗

- 内部检测可视化



●● 产品技术指标/SPECIFICATIONS

指标	描述
波长范围	950-1650nm
探测器	铟镓砷探测器
分光原理	光栅+阵列探测器
基线噪声	≤0.0001AU
波长重复性	≤0.02nm
波长准确性	≤2nm, 内置自动监测校准
吸光度重复性	≤0.0001AU
测量时间	10ms
光源	卤钨灯

指标	描述
尺寸	L:160cm/W:85cm/H:85cm
重量	250kg
振动	0.3g@0.1-200Hz
供电功率	220VAC
显示器	7寸触摸屏
仪器内置操作系统	Linux
工作温度	-10-45℃
外壳材料	碳钢喷塑
工作湿度	< 90%RH

无锡迅杰光远科技有限公司/IAS GLOBAL CO., LTD.

公司网址:www.ias-glb.com 公司邮箱:service@ias-glb.com
公司电话:0510-81002996 公司地址:江苏省无锡市新吴区思贤路18号亿利科创产业园思研楼

光谱分析
与应用专家

