

让生活安心而有品质



上海太易检测技术股份有限公司
TECHIK INSTRUMENT (SHANGHAI) CO., LTD

地址: 上海市闵行区虹梅南路3509弄118号
售前咨询热线: 400-820-6979
售后服务热线: 400-821-8709
网址: www.techik.cn
E-mail: sales@techik.cn

合肥太易检测技术有限公司
地址: 合肥市高新区宁西路与铭传路西南角, 支路一与支路二交口

苏州太易检测设备有限公司
地址: 苏州市相城区黄埭镇高阳路7号

上海太易宸铖安防技术有限公司
地址: 上海市闵行区虹梅南路3509弄118号



扫一扫进官网



扫一扫关注微信



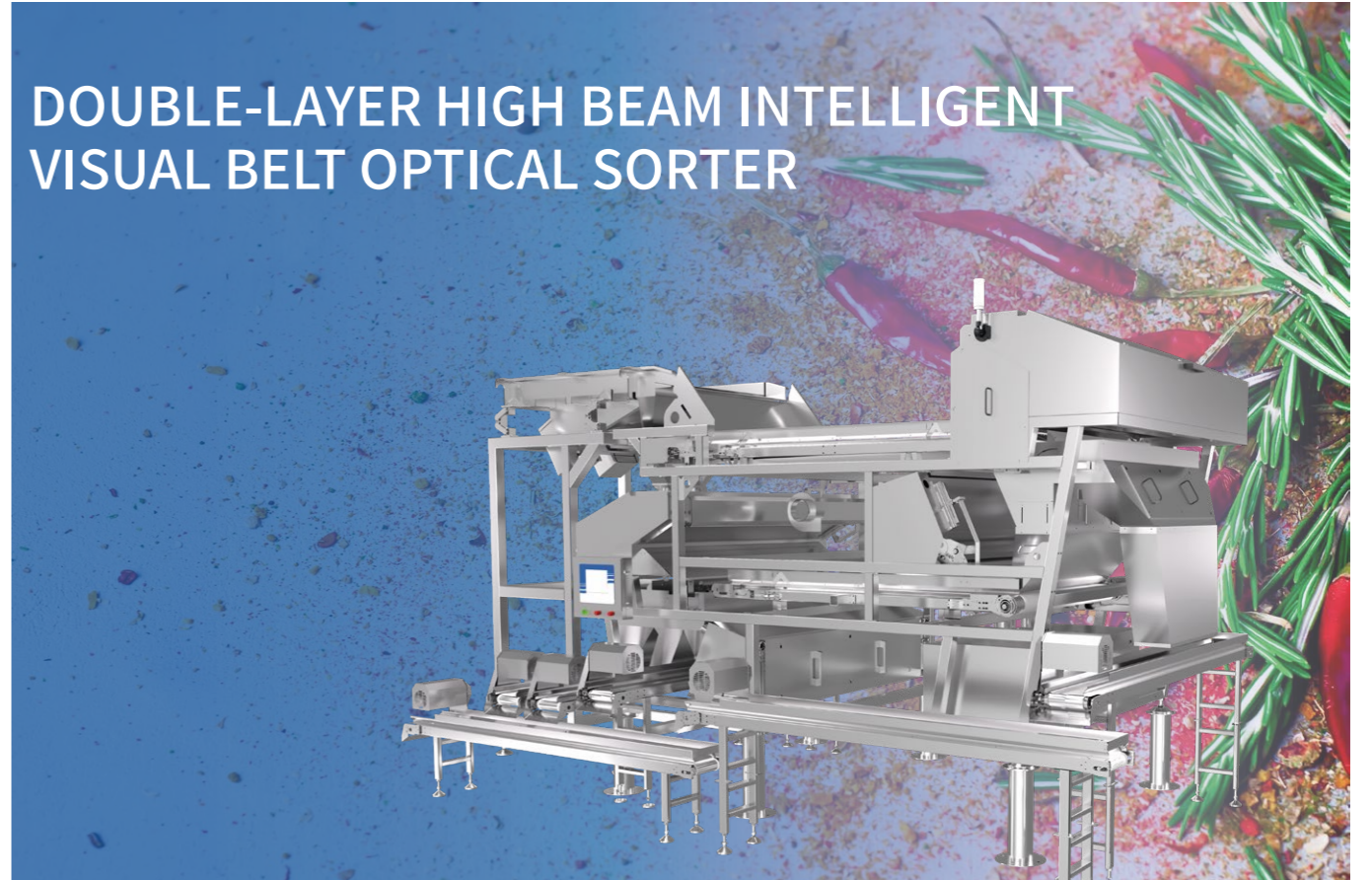
加太易小助手为好友



抖音扫一扫关注太易

了解太易更多产品请登录
www.techik.cn

DOUBLE-LAYER HIGH BEAM INTELLIGENT VISUAL BELT OPTICAL SORTER



双层远光路履带式智能光学分选机(双排除)

重新定义“一机出三品”高速时代



单层机的占地, 双机的产出, 三品级的精细度

> 产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

突破传统分选局限, 采用远光路结构系统 + 超高清工业相机 + AI智能光学技术, 能够清晰捕捉物料表面细微色差、瑕疵与缺陷, 大幅提升复杂形状、易碎物料的分选精度与稳定性。整机在粉尘环境下依然保持出色分选表现, 稳健可靠。设备采用独特的双层结构设计, 以双层履带+双排除系统实现“一机出三品”——上层出良品, 下层同步分出二级品与不良品, 一次上料即可完成精细三级分选, 无需二次返工。广泛适用于坚果、籽仁、中草药等行业。

> 产品特点 PRODUCT CHARACTERISTICS



双层履带+双排除系统

一次投料, 三级分选。上层直出良品, 下层同步分离二级品与不良品, 省去二次返工, 相较于传统双层机, 产品利用率更高, 大幅压缩周转工序耗时。



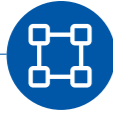
异物、异色、异形检测

依托远光路结构系统与超高清工业相机, 物料在高速流转中仍可清晰成像。表面色差、隐性瑕疵、病斑, 皆能被快速捕捉。



AI智能平台

融合太易通用大数据与百万级大模型, 构建起强大的分选知识图谱。辣椒中的深色霉斑、浅色梗叶, 坚果中颜色相近的异物, 设备都能辨识。



单机占地 双机效能

一机出三品, 省设备、省人工、省场地, 让每一寸空间都创造更高价值。



灵活的解决方案

可根据客户的需求定制专属且完善的解决方案。如: 可根据产量大小与被测物料特性选择合适的皮带宽度与振动幅度。



操作便捷

大屏触控, 功能一目了然; 一键启停, 方案随心切换。搭配易联智云IoT平台, 设备状态实时可视, 让管理更智慧省心。

> 检测能力 DETECTION CAPABILITY



> 检测原理 DETECTION PRINCIPLE



> 检测效果 DETECTION EFFECT



> 技术参数 Technical parameters

规格						
振动型号	小振动			大振动		
型号	TCS-LB600	TCS-LB1200	TCS-LB1800	TCS-LB600	TCS-LB1200	TCS-LB1800
皮带宽度	600mm	1200mm	1800mm	600mm	1200mm	1800mm
执行单元数	4*63	8*63	12*63	4*63	8*63	12*63
皮带速度	180m/min					
整机功率	4.0KW	6.7KW	8.8KW	4.0KW	6.8KW	8.8KW
气源消耗	≤3.6m³/min	≤6.75m³/min	≤9.0m³/min	≤3.6m³/min	≤6.75m³/min	≤9.0m³/min
外形尺寸	3850×1800×2750	3850×2400×2750	3850×3100×2750	5050×1800×2750	5050×2500×2600	5050×3100×2600
机器重量	1800kg	2350kg	3000kg	2000kg	2500kg	3000kg
气源压力	0.6~0.8MPa					
电源	180~240V 50Hz					

性能指标一览表

项目	性能说明	项目	性能说明
15英寸液晶显示屏	★	喷阀寿命	>150亿次
可见光高清传感器	★	可见光源寿命	>100000h
复眼照明系统	★	整机电源寿命	>100000h
防破碎喷阀	★	加强型点对点吸尘系统	☆
几何中心定位	★	分选室远距离防护	★
柔性剔除	☆	防水密封IP65	☆
形选和尺寸识别	强配置	无忧传动结构	☆
AI分选方案	花生、葵花籽、夏威夷果、核桃仁、辣椒、党参、黄芪切片、麦冬等	AI智能配置	可选配(PC/芯片)
恶杂分选	塑料、石子、昆虫尸体、玻璃等		

智能指标一览表

一键操作	终端操作	云端协助	设备自检	多级方案设置
标配	选配	选配	标配	标配/大振动

备注: 1. 以上参数是在室温25°C条件下测定的, 具体指标因环境、物料及含杂情况不同而有变化。★代表标配; ☆代表可选配; -代表无。
2. 以上机型为标准样机, 产品若有更新恕不另行通知, 以机器实际为准。