



TAIHO 泰禾
 主板A股代码: 603656

3T Panorama

3T全景智能分选机

—大粒径物料高效分选解决方案



合肥泰禾智能科技集团股份有限公司

地址: 中国安徽合肥市经济技术开发区桃花工业园拓展区玉兰大道66号
 电话: 0551-65399166 / 出口专线: +86 551-65399015
 客服中心: 400-660-9996 / 传真: 0551-65399188
 邮箱: thsorter@chinataiho.com / 邮编: 230601 / 网址: www.colorsort.cn

Hefei Taihe Intelligent Technology Group Co.,Ltd.

Add: 66 Yulan Blvd, Taohua Industrial Park Economy Development Area,
 Hefei Economic and Technological Development Zone, Anhui, China

Tel: +86 551-65399166 / Export: +86 551-65399015
 Fax: +86 551-65399188 / After-sales line: +86 551 68588368
 P.C: 230601 / E-mail: thsorter@chinataiho.com
 Url: www.chinacolorsort.com

*因公司产品技术不断革新, 本画册所展示的产品若涉及外观、配置或性能等升级的, 以实际升级后的产品为准, 本画册所展示内容仅供参考。

*Due to the continuous innovation of the company's product technology, if the appearance, configuration or performance of the products displayed in this album are upgraded, the actual upgraded products shall prevail. The content displayed in this album is for reference only.

2025年9月

合肥泰禾智能科技集团股份有限公司

技术优势



智能感知, 全景检测: 大颗粒无死角, 超精识别

独有全景无影成像系统, 大粒径物料360°无死角检测;
智能感知技术加持, 物料一对一逐帧分析, 超高准确率;
工业级高维HDR传感器, 最高分辨率<1mm, 缺陷分毫毕现。



精密控制, 微秒同步: 高产量, 速执行, 超低带出

um×us级时空同步与全新控制架构, 实现超低带出率;
极速响应执行机制, 最高分选效率突破20t/h, 满足大规模加工需求;
防破碎柔性剔除技术, 轻柔处理物料, 避免易损物料碰撞破损。



智能操作, 柔性守护: 小体积, 低损耗, 超省心

灵敏度实时可视化调节, 拒绝盲调试错, 即刻匹配理想效果;
极简UI设计, 一看就会, 新手也能快速上手;
高度模块化设计, 3m²占地高度集成, 单人移机, 灵活适配不同生产线布局。

产品优势

3T智选, “大”可放心

更高产量 | 更低带出 | 更高精度 | 更高效率 | 更小体积 | 更加灵活

	人工	传统分级设备	传统履带设备	3T全景智能分选机
产量	极低	低	高	高
体积	/	极大	较大	小
精度	高	高	一般	高
效率	低	一般	高	高
灵活性	高	低	低	高
成本	高	高	低	一般

应用场景



鲜食加工领域

针对鲜食玉米、水果黄瓜、鲜果等进行外观品质检测, 提升出品附加值, 为便捷、健康的高品质生活提供助力;



薯类加工领域

精准分拣剔除土豆、红薯的畸形、腐坏、发绿、破损等缺陷, 保障薯条、薯片等加工产品的原料品质, 有效提升仓储与运输效率;



其他大粒径物料

实现“一机多用”, 可适配胡萝卜、彩椒、茄子、番茄等各类大粒径蔬菜的品质分选需求。

客户价值



替代大量人工分拣员, 极大降低人工成本, 性价比高, 减少分拣误差导致的物料损耗。



物料识别精度95%以上, 分拣精度较人工可提升10%-20%, 助力产品升级, 增强市场竞争力。



单台设备24小时峰值处理量可达480吨, 满足大规模加工企业的产能需求, 缩短生产周期。

产品参数

处理量	整机功率 (kW)	电源电压 (V)	规格尺寸 (mm)	机器重量 (kg)
棒状物料 (如玉米): 20000穗/h 大粒径物料 (如土豆): 18-20t/h	1.9	AC380V±5%50Hz	2442*1412*1941	523