

薯片



陶朗食品业务欧洲总部
Research Park Haasrode 1622
Romeinse straat, 20
3001 Leuven
BELGIUM
电话: +32 16 396 396
传真: +32 16 396 390
网址: tomra.com/food
邮箱: food@tomra.com

陶朗食品业务美国总部
875 Embarcadero Drive
West Sacramento
California 95605
U.S.A.
电话: +1 916 388 3900
传真: +1 916 388 3901
网址: tomra.com/food
邮箱: food.us@tomra.com

陶朗食品业务中国总部
陶朗分选技术(厦门)有限公司
福建省厦门市湖里区火炬园
新丰二路8号日华大厦一层
电话: 0592-572 0780
传真: 0592-572 0779
网址: www.tomra.com/food
邮箱: inquiry.China@tomra.com

陶朗为各种类型的薯片提供分选解决方案。在剔除典型瑕疵（如异色品和异物）的同时，新技术还能够根据密度和中心油点进行分选。陶朗不断为薯片行业开发一流的设备，帮助客户对生产流程进行优化，确保稳定如一的高品质产品。

优势概览

- + 更高的出成率和产量
- + 中心油泡的检测
- + 交叠产品的检测
- + 分选为不同等级
- + 食品安全的保障
- + 实时的产品信息
- + 陶朗中国工程师专业及时的技术支持

薯片

陶朗为薯片行业提供多样化的分选解决方案，可用于生产流程的不同阶段。

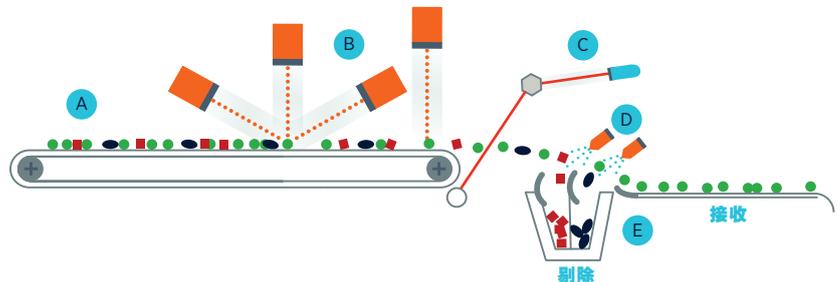
GENIUS™是一款皮带式分选机，可用于分选鲜切薯片、油炸波纹薯片、复合薯片等各种休闲食品。该分选机配备有多个高分辨率相机，可以确保高效精准的产品检测；而激光模块则用于针对外来杂质进行品质把关。

除产品瑕疵和异物外，GENIUS™分选机还能分选油泡薯片和交叠薯片。这让加工企业获得最高的产品品质，同时最大限度降低生产损失。

除分选外，该设备上还提供有关尺寸和瑕疵的实时产品信息，也能与SCADA系统进行同步，这些数据可帮助实现生产线的优化。

工作原理

产品均匀地平铺在入料皮带上，通过检测区两侧的相机和激光进行扫描。几毫秒后，入料皮带尾部的强力气枪通过1股或2股的单独气流将瑕疵品剔除。而优品则继续进入到下一个生产流程。



- A 入料传送带（未分选）
- B 相机检测
- C 激光检测
- D 精密的空气喷阀
- E 分选后的产品：接收品、剔除品

瑕疵和缺陷



异色（黑、棕、绿）



油点油泡薯片



异物（玻璃、木头、金属、橡胶、...）



交叠成团薯片

高级分选参数

- 一般
- 良好
- 优秀

技术和分选标准	GENIUS	GENIUS
	仅相机	相机 + 激光
颜色	●●●	●●●
油点油泡薯片	●	●●●
交叠成团薯片	●●●	●●●
生物学特性	●	●●●
异物杂质	●	●●●
性能数据	●●●	●●●
诊断	●●●	●●●
操控简易	●●●	●●●

如果您有意对产品做一次免费的分选测试，或者了解更多信息，请随时联系我们。