

# 提升食品安全萃取醇厚风味

咖啡豆从采摘到成为一杯杯饮品的过程中存在众多影响品质的因素。**高效、稳定**地剔除颜色及形状相同的**石头木片和骨头等杂质**是提升食品安全的关注点;瑕疵豆的挑选,如酸豆、霉菌豆、虫蛀豆等也成为决定咖啡风味的关键。这是摆在众多咖啡加工企业面前的挑战。

**TOMRA 3C光学分选机**能够将上述风险降到最低。独有的**近红外相机**能够有效地识别并剔除晾晒水洗中引入的异物。**高清全彩相机配合定制化的分选算法**能够轻松将瑕疵豆拒之门外。

依赖领先技术、全球布局和广泛深入的行业经验,陶朗为食品加工客户提供量身定制的解决方案和技术支持,充分满足客户的需求,最大限度地提高产量以及食品品质和安全。无论是哪种食品,陶朗都能提供相应的解决方案。

# 1 料斗 2 近红外/全彩相机 3 喷阀 4 接收/剔除

# 工作原理

入料振盘将产品均匀地散布在下落滑槽上,产品下落到 检验区后,由近红外和全彩相机进行扫描。经毫秒级运 算后,异物和瑕疵品被精确、集中的气流剔除,良品则 继续沿原路径下落至底部的接收品区。

## 咖啡豆中常见的杂质和缺陷豆

















人工挑选容易疏漏 颜色形状和咖啡豆相近的杂质



陶朗集团为新鲜食品和加工食品行业提供基于传感技术的光学分选,蒸汽去皮和食品加工解决方案,是业内当之无愧的领军企业。

本着物尽其用,科技创收,福泽于众的理念,陶朗集团改变着人类获取资源,使用资源和回收利用资源的方式。

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。



### 陶朗食品欧洲总部

地址: Research Park Haasrode 1622 Romeinse straat, 20 3001 Leuven BELGIUM

电话: +32 16 396 396 传真: +32 16 396 390 邮箱: food@tomra.com 网站: tomra.com/food

### 陶朗食品美国总部

地址: 875 Embarcadero Drive West Sacramento California 95605 U.S.A.

电话: +1 916 388 3900 传真: +1 916 388 3901 邮箱: food.us@tomra.com 网站: tomra.com/food

### \_\_\_\_

**陶朗食品亚洲总部** 地址: Unit 1, 20 Anella Ave, Castle Hill, 2154 NSW

AUSTRALIA

电话: +61 2 8624 0100 传真: +61 2 8624 0101 邮箱: food.asia@tomra.com 网站: tomra.com/food

### 陶朗食品中国总部

陽朗分选技术(厦门)有限公司福建省厦门市湖里区新丰二路8号日华大厦1A/E邮编: 361006

电话: +86 592 572 0780 传真: +86 592 572 0779 邮箱: inquiry.China@tomra.com 网站: www.tomra.cn