



TOMRA

宠物食品

每份宠物食品 皆有所值

陶朗宠物食品分选解决方案能够帮助您显著提升产品的品质。在这个竞争激烈的行业里，该方案能极大地减少索赔和产品召回事件。陶朗先进的分选解决方案帮助您维护品牌声誉，并将其成为提升品牌忠诚度的基础。

分选至关重要

食品生产和交付过程中的丝毫差错都可能让食品企业的声誉毁于一旦。无论您处于宠物食品行业中的哪个环节，分选都是至关重要的。作为一家备受信赖的设备制造商，陶朗深知加工商们面临的挑战。所以我们为您提供现今宠物食品加工行业全面的分选方案。这些基于传感技术的分选方案，不仅能维护您的品牌声誉，还能展现出您引领宠物食品加工业未来变革的能力。



适用产品

冻碎肉
肉干和骨粉
宠物干粮
宠物饼干
宠物零食等





GA 宠物食品 伙伴公司

“

对我来说，购买陶朗设备是公司在过去三到四年中进行的最明智的投资之一。

Andrew Kettle - 总经理

JG Pears 公司

“

陶朗帮助我们大幅减少了不合格产品的数量。

Craig Harisson - 现场经理



你能看出
宠物不能，





差异吗？

但我们能





宠物湿粮 冻碎肉

陶朗优势

提升产品质量

您的客户和他们的宠物对湿粮中的杂质和异物一定是零容忍的。橡胶、塑料、木头，玻璃等异物都不该出现在高档宠物食品中。陶朗的光学分选设备确保了最终产品的安全和质量。

减少客户投诉和产品召回

客户投诉和产品召回多源于宠物湿粮中含有外来杂质。其牵涉到的时间、管理成本和调查将直接影响您的收益。陶朗先进的光学分选技术能够确保任何类型的杂质和异物都能被检测出来。

保护品牌声誉，提升品牌忠诚度

在竞争激烈的宠物食品市场上，用分选技术剔除湿粮中的杂质和异物有助于保护您的品牌，这也将提升客户满意度和品牌忠诚度。选用陶朗的光学分选设备展现了您引领宠物食品行业未来变革的能力。

技术

TOMRA 5B

TOMRA 5B 光学分选设备的分选效果无与伦比，让您的产品能够满足严苛的食品安全和品质要求。这款分选设备性能卓越，其设计充分考虑用户的使用便捷性，并依照食品卫生标准和要求，采用了先进的卫生防范措施。

360°检测

创新的 360°检测和智能环绕摄像技术提高了产品质量，确保快速剔除异物，从而保证高效的分选过程，保护您的品牌声誉。

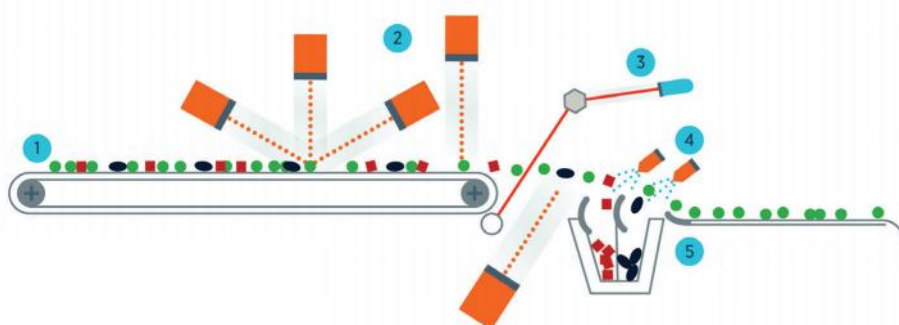
满足严苛的安全和卫生法规

TOMRA 5B 的设计满足严苛的食品安全和卫生法规，使您能够轻松应对产品质检，高枕无忧。该分选机采用开放式设计，可快速、轻松地完成设备的全面清洗，此外还通过显著减少无法触及到的区域，大大减少产品物料在设备内的堆积。TOMRA 5B 还配备了直觉式用户交互界面，显示内容直观、操作便捷，让您更加轻松地实现人机互动，实现产品质量和生产效率的跨越式提升。



工作原理

产品均匀地分布在进料皮带上。之后，激光和智能环绕摄像技术在不同的区域检测产品。几毫秒后，位于进料皮带末端的小间距陶朗喷射阀（创新智能喷射系统组成部分）将剔除品剔除至 1 或 2 个单独的缺陷品区。合格品继续前进，下落至接收品区。



- ① 进料皮带 (未分选)
- ② 相机
- ③ 激光
- ④ 精确空气喷嘴
- ⑤ 接收品/剔除品



宠物干粮

陶朗优势

减少客户投诉和产品召回

除了外来杂质，其他原因也会导致宠物干粮的投诉和召回。交叉污染日益频繁地出现，在某些情况下会对宠物带来致命影响。陶朗先进的 BSI+ 生物指纹识别技术，能够显著减少最终产品中的外来杂质和交叉污染。

减少返工，提高正常运行时间

由于宠物干粮在包装前通常储存在仓库中，因此交叉污染时常发生。在不同工序间进行多次清洗或者舍弃最初几公斤的产品会耗费大量的人力或导致大量的产品损失。陶朗的光学分选机能够自动去除交叉污染，同时确保产量。

保护品牌声誉，提升品牌忠诚度

在竞争激烈的宠物食品市场上，用分选技术剔除宠物干粮中的杂质和异物有助于保护您的品牌，这也将提升客户满意度和品牌忠诚度。选用陶朗的光学分选设备展现了您引领宠物食品行业未来变革的能力。

技术

TOMRA 5C

TOMRA 5C 是陶朗最新一代光学分选机，开创了宠物食品分选的新时代。搭载全新升级的系统和引领行业的传感技术，TOMRA 5C能够精准检测每一个产品，不漏掉任何异物和瑕疵，帮助您显著改善生产效率、提高质量，保障食品安全。

激光

陶朗的 TOMRA 5C 光学分选机采用双面激光检测技术，根据颜色、结构和生物特性进行分选。即便杂质的颜色与宠物干粮相似，激光也能根据生物特性精准识别。分选机无需校准，使用效果稳定高效。

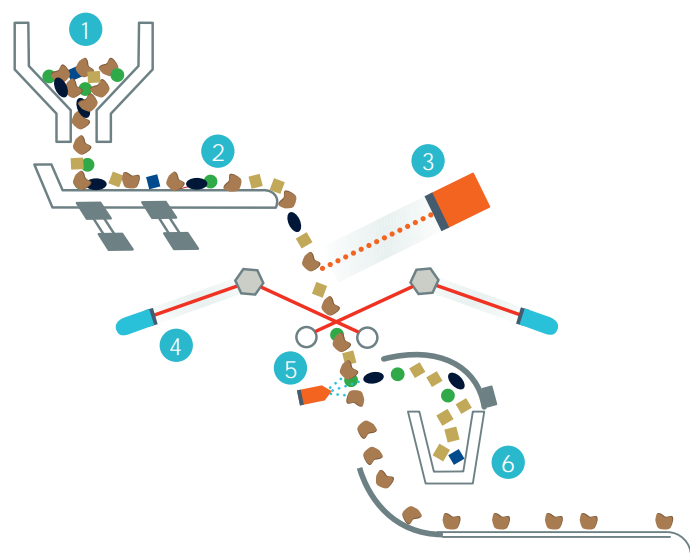
生物指纹识别

陶朗特有的 BSI+ 生物指纹识别技术通过检测扫描对象的生物特征，并将其与存储于数据库中的特征进行比对，精确识别接收品和剔除品。除了外来杂质，这种先进的光学传感技术也能精确区分骨头和其他接收品。



工作原理

进料斗将宠物干粮均匀地分布在自由下落的滑槽上。产品下落到检测区，并通过 BSI+ 生物指纹识别和激光进行扫描。几毫秒后，精准强大的气流将杂质和异物剔除至剔除品区，而合格产品则继续自由下落至接收品区。



- 1 进料斗
- 2 进料传送带 (未分选)
- 3 生物指纹识别
- 4 激光
- 5 精确空气喷嘴
- 6 接收品/剔除品



宠物干粮 肉干和骨 粉

陶朗优势

提升您的产品质量

肉干和骨粉的原材料，常常会混有大量杂质。宠物食品行业呈优质化和人性化的发展趋势，您的客户对于宠物干粮的质量要求也越来越高。混有塑料、橡皮筋、木头、石块等杂质的产品是无法令人接受的。选择陶朗的分选技术可确保产品安全与高质量，提升您的竞争优势。

改变粗灰分含量，提高蛋白质水平

除了常见的外来杂质，骨头也可以被精准地剔除。通过剔除骨头，陶朗设备能够有效控制最终产品的粗灰分含量，从而有效提高最终产品的蛋白质水平，从而帮助您在激烈的市场竞争中脱颖而出。

提升品牌忠诚度，增加市场份额

在竞争激烈的宠物食品市场上，去除肉干和骨粉中的杂质有助于保护您的品牌。选用陶朗的光学分选设备剔除杂质，可以展现您解决行业普遍问题的决心和能力。采用分选技术的加工商，市场份额将会显著增加。

技术

TOMRA 5C

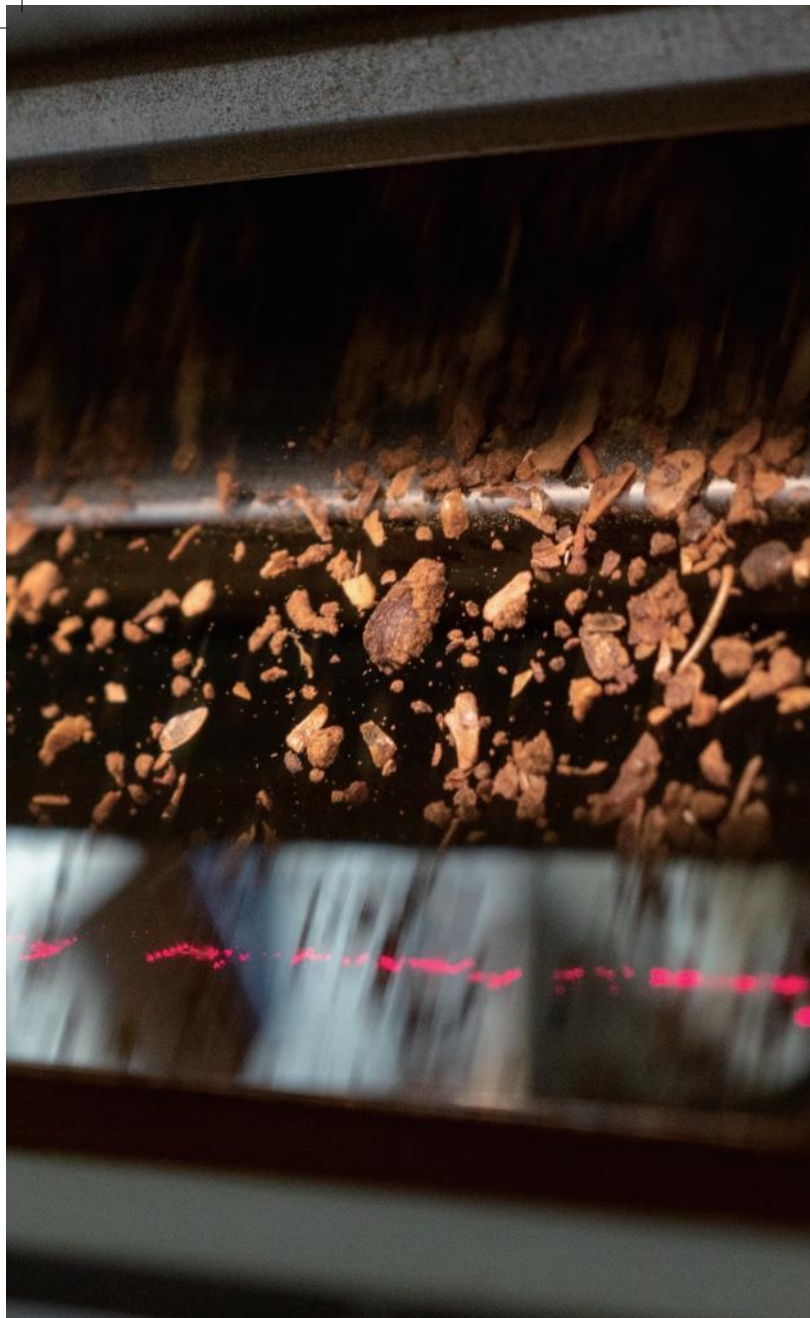
陶朗的 TOMRA 5C 利用自由下落原理进行分选。这款分选设备不仅占地面积小，并可在产品下落过程中进行双面检测。这种分选机处理量高，且非常耐用，可以在严苛的粉尘环境中使用，并且几乎不需要维护。

激光

陶朗的 TOMRA 5C 光学分选机采用双面激光检测技术，根据产品的颜色和结构进行分选。即便杂质的颜色与产品相似，激光也能准确检测出杂质。分选机无需校准，使用效果非常稳定。氮气超压防护可以防止细小灰尘进入密封的光学盒。

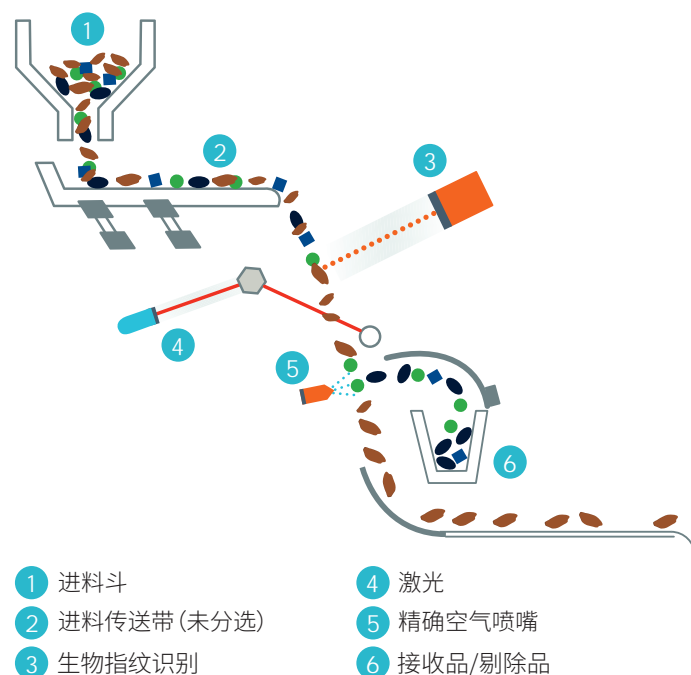
生物指纹识别

陶朗特有的 BSI+ 生物指纹识别技术通过检测扫描对象的生物特征，并将其与存储于数据库中的特征进行比对，精确识别接收品和剔除品。除了外来杂质，这种先进的光学传感技术也能精确区分骨头和其他接收品。



工作原理

进料斗将肉干和骨粉均匀地分布在自由下落的滑槽上。产品下落到检测区，并通过前置 BSI+ 生物指纹识别和后置激光进行扫描。几毫秒后，精准强大的气流将杂质剔除至剔除品区，而合格产品则继续自由下落至接收品区。





TOMRA

陶朗

变革全球食品生产方式
保障食品安全
减少食物浪费
每份资源, 皆有所值™

食品 . 资源回收 . 矿产 . 收集

如您有意对产品做一次免费的分选测试, 或者了解更多信息,
请访问陶朗官网: www.tomra.cn/food,
或扫描下方二维码, 电话联系我们。

