

成功案例： 唐山鼎晨

唐山鼎晨食品有限公司成立于2005年，是一家集基地种植、速冻加工、冷冻仓储、物流配送为一体的出口创汇型龙头企业。产品远销欧美、中东、东南亚等20多个国家和地区；国内市场销售已形成覆盖全国范围的联动网络。

公司以优异的业绩和社会贡献多次被授予“中国驰名商标”、“河北省科普示范基地”及“省级农业产业化重点龙头企业”等荣誉称号，是河北省农业产业化和农产品出口创汇的领军企业之一。

着眼全球市场，鼎力打造产品品质

唐山鼎晨主要生产速冻蔬菜，产品包括速冻甜玉米、青豌豆、胡萝卜丁、青刀豆等。鼎晨坚持用最高的标准为客户提供优质的产品，对于产品中的颜色瑕疵、腐烂、杂质异物等问题，以前是通过人工分选来消除这些可能的质量隐患。然而，随着订单增长，人工分选的局限无法保证产品质量的稳定。鼎晨开始计划用自动化的技术替代人工分选，提高和稳定产品质量。

在一系列的市场调研过程中，鼎晨了解到很多国外大型食品企业都在使用陶朗的光学分选机把控产品品质，比如美国SMITH冷冻食品公司、美国孟山都种业公司、瑞士先正达、法国TOP SEMENCE公司等。鼎晨的国外客户也多次称赞陶朗的分选技术高效稳定，产品质量也有很大的提升和稳定，因此一直想要有机会更多地了解陶朗的技术方案。

在一次玉米大会上，鼎晨的代表听了陶朗的技术介绍后，主动联系了陶朗，并参观了陶朗国外玉米粒加工客户的工厂，亲身感受了自动化分选设备的效率和效果。高爱东董事长在综合评估了国外同行对于设备的评价后，果断作出了采购决策，他认为这款设备能够帮助鼎晨提高并稳定把控产品品质，并且提高加工产线的效率，降低人工成本。



“鼎晨一直秉承做优质产品的理念。当实际看到陶朗设备表现出的高效分选、高产量以及对人工成本的节省后，我们综合考量认为这个项目的投资性价比很高，未来将会有很好的长期回报。”

-唐山鼎晨董事长，高爱东先生

自动化分选设备保证品质，赢得更多国外客户信任

2017年，唐山鼎晨在产线上安装了陶朗的Genius分选设备。设备安装后，鼎晨实现了每小时3吨的分选产能，能够高速剔除玉米皮、玉米梗、黑色粒、棕色粒、虫子、碎塑料、碎玻璃、金属碎等杂质和异物，产品品质得到了显著的提升。自动化分选设备分选的稳定性能，在各批次原料品质参差不齐的情况下，也能够保证分选后成品的品质优质。

对于国外客户和市场而言，产品中若夹杂瑕疵品、交叉污染物或者杂质，会引发严重的食品安全问题。鼎晨在使用了陶朗设备后，显著降低了上述食品安全事件的发生几率，产品品质得到了国外客户的肯定，品牌声誉也得到了巩固。

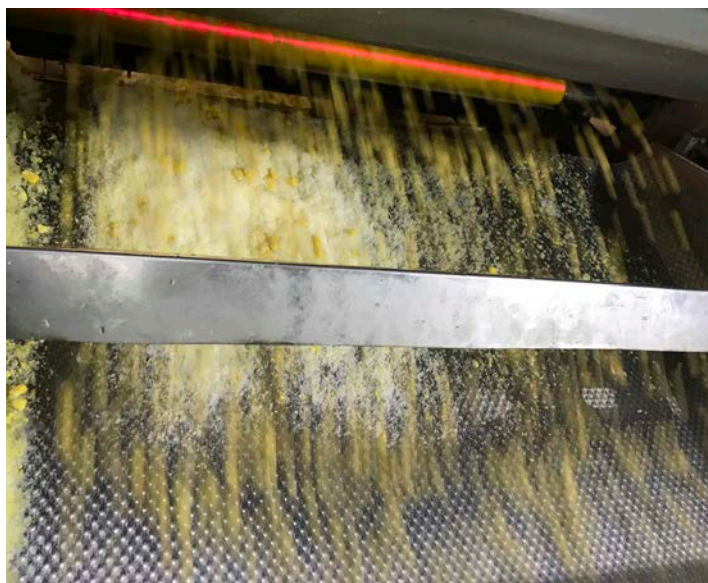
“用了陶朗分选机，国外客户对我们的产品更有信心了，我们的产品销量越来越好，回头客也增加了。我们现在非常依赖这款设备。”

—唐山鼎晨董事长，高爱东先生

摆脱招工难的困扰

鼎晨在引进自动化的分选设备前，产线上需要手工分拣工人来分选杂质。但是由于玉米和蔬菜都是季节性产品，企业的用工量在各个季节差别很大，因此鼎晨一直面临着旺季用工成本居高不下且招工难的问题，无法满足产能需求。

引入陶朗的自动化分选设备后，这个难题得到了解决：在生产旺季，产线上也仅需要2名手工分拣工人，不但降低了用工成本，还解决了季节性招工难、每次需要花时间培训新工人的问题。



周全专业的本地技术支持

除了设备本身的稳定性，鼎晨对于陶朗的本地技术服务支持也表示非常满意。陶朗在设备安装完成后，提供了5天的设备操作和日常维护培训。在日常使用中，鼎晨可以通过24小时的客户服务热线及微信等多种方式，随时联系陶朗的国内工程师，及时解决一些操作相关的疑问。

这些及时快速的技术响应，使得鼎晨的设备能够保持连续的稳定运转，并且在分选产品变换或产品原料品质差异很大时，顺利完成产品参数的调节。



业务增长强劲，产线扩张再次选择陶朗

由于产品品质得到了有效保证，鼎晨食品得到了越来越多的国内外客户认可，订单量迅速增长。为满足日益增长的订单需求，鼎晨食品目前已经在筹备新厂房的建设。

鼎晨食品高爱东董事长认为，在既有产线上使用陶朗分选设备的经验表明，陶朗的领先技术和广泛的行业经验，能够有效确保产品的稳定品质，并且陶朗的设备运行稳定，产能和分选效率都十分出色。因此，将在新产线上再次引入陶朗的分选设备。



TOMRA | FOOD

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 Sacra-
mento 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
手机: +86 18250821819
电话: 0592-572 0780
传真: 0592-572 0779
网址: www.tomra.com/food
邮箱: inquiry.China@tomra.com



扫描二维码，关注
陶朗食品微信公众号