

客户案例 西班牙 ESMA

HORTÍCOLA ESMA是一家三代传承的家族企业。发展至今，已成为西班牙最大的胡萝卜加工商。为客户提供高品质、值得信赖的产品是企业一直以来坚持的原则。HORTÍCOLA ESMA生产加工覆盖了从原料种植到商超货架的全过程，为的就是始终保证产品的高质量。公司主要生产和加工马铃薯、洋葱以及胡萝卜。胡萝卜作为公司的明星产品，公司采用陶朗高性能的Halo光学分选机，专门检测并剔除各类瑕疵品。

HORTÍCOLA ESMA, 西班牙家族企业, 胡萝卜行业龙头企业

由HORTÍCOLA ESMA运营的整条胡萝卜加工线只需40名员工。早在1965年，现任负责人的祖父母Escribano Mato家族就以种植、清洗及销售胡萝卜业务起家。“那个年代清洗胡萝卜，只要把胡萝卜装进袋里，在河里清洗就可以了。”公司的共同经营者Sergio Escribano这样说道。他与兄弟Javier一同管理公司。公司早期的发展就是这样，但发展前景一片光明。接下去几年，在Benjamín Escribano 的努力下，公司奠定了坚实的基础。在1995年，HORTÍCOLA ESMA正式成立，经营规模不断扩大。1999年，公司在巴利亚多利德的杜罗新镇成立加工厂，开始生产供应马铃薯跟洋葱产品。值得强调的是，HORTÍCOLA ESMA的产品都是通过全球良好农业规范综合农场标准认证，并贴有“Tierra de Sabor”标签的，这是卡斯蒂利亚和莱昂地区农业食品品质的保证。



品质和技术的不断革新让我们在竞争中脱颖而出，遥遥领先。为了巩固公司的成果，推动公司业务发展，我们从种植领域出发，每一步稳扎稳打。我们引进最先进的农业设备，定期扩大种植土地规模。稳定了这方面的运营后，公司的下一步计划就是安装分选机。

Sergio Escribano, Esma 联合经理

“有了陶朗高性能的Halo光学分选机，公司的产量提升了20%。如果没有陶朗的分选机，这样的提升是难以想象的。陶朗分选机不仅提高了生产率，也将产品的误剔率降到最低，因为通常这些误剔品我们都会直接给畜牧的农民。”Sergio说道。



新冠事件对公司来说就像一道分水岭。“疫情爆发初期，我们非常担忧。一方面，劳动力受到影响，另一方面，超商的需求却暴涨20%多。幸亏有了Halo光学分选机，我们才能游刃有余地满足这样的市场需求，现在我们已经有能力供应来自超商的全部订单量——尤其是西班牙的。”

我们的战略目标是持续加强HORTÍCOLA ESMA在全国连锁超商及中心市场的占有率。相比之下，我们的出口额提升了20%，主要集中在葡萄牙，英国和爱尔兰这些市场。”

即便是在加工厂的员工也都注意到了Halo分选机带来的变化。“引进分选机前，分选团队必须快速地进行分选工作，导致一天下来，他们也记不清自己挑出的是好产品还是真正的次品。现在，他们可以安心地使用分选机，因为陶朗的Halo分选机不会出错。我们的营业收入也因此显著提高。每一卡车的原料进入分选机，以前因为分选工人疲惫疏忽而误剔的产品，现在都能保留下来，我们也将误剔率最大限度地降低。”除此之外，因为在加工线上安装了陶朗Halo分选机，我们也进一步有效节省分选人工，有4名员工得以重新调配，部署到我们加工线上的其他环节。

HALO: 精确检测瑕疵，操作简单

在HORTÍCOLA ESMA，加工生产覆盖全过程。“我们在自己的农场种植胡萝卜，用自己的设备收成，用自己的卡车将原料运送到加工线上，整个运行过程高速流畅，胡萝卜从基地收货到超商上架，仅需24小时。”Sergio Escribano解释道。

刚收成出土的胡萝卜运抵加工厂后，便倒入水箱中进行清洗，可以除去杂物木料等。下一道工序是将石块和杂草剔除，紧接着便是陶朗Halo光学分选机分选环节。Halo分选机可以精准剔除瑕疵品，保留好的产品，好产品随后进入刷洗冷却。分级是最后一道加工工序，即根据分选程序中设定好的各种尺寸进行识别和分类。

对于各类蔬菜水果分选而言，陶朗Halo分选机是非常理想的选择。“就胡萝卜而言，Halo光学分选机使我们的产品轻松满足超商的品质要求。分选机配置的前后彩色相机，脉冲式LED光源，和近红外光源能够有效检测各种常见瑕疵：如偏小、损伤、畸形的胡萝卜；以及棕色，发黑，变红和发青的次品。HORTÍCOLA ESMA 在Halo分选机上设定了双重次品剔除程序，分选机按程序设定检测瑕疵，分选效果堪称完美。

胡萝卜碎块分到一侧，有各类瑕疵的到另一侧。”Alejandro Palacios, 陶朗食品西班牙葡萄牙地区的销售经理，补充说道。此外，Halo光学分选机更是一台操控简单的设备。

Halo光学分选机操作起来十分简便。我自己就能根据每批原料的不同，在直观的触屏上调整程序设定。

Sergio Escribano, Esma共同经营者

HORTÍCOLA ESMA: 从满意客户到西班牙葡萄牙地区陶朗的典范客户

“我们第一次知道Halo光学分选机是在2019年10月，当时我们正前往德国去拜访陶朗的一个客户。在现场我们看到了Halo分选机正在处理一批有机农产品，当时那批农产品状态相当糟糕。但是我们在短短的时间内见证了Halo分选机的高生产效率及高产出货量。所以看完测试后我一抵达机场，就向我父亲Benjamín还有兄弟Javier推荐：我们一定要购买Halo这台分选机，如果Halo那种条件下能做到如此出色，在我们加工厂肯定能提升产出量，提高产品质量。事实也证明，确实如此。”Sergio回忆道。

Halo分选机的确给我们带来了全新的变化，即使是收成不好或土地贫瘠的条件下，也能提高生产率。“一年前，我们一块土地贫瘠，产出质量令人堪忧。我们原本打算重新犁地，最后决定用Halo分选机试试，看会有怎样的结果。我们最终得到了30%的生产效率——这样的生产量是我们未曾想到能实现的。这也证实了我们选择Halo光学分选机是一个正确的决定。有没有使用自动分选机的差异是显而易见的。”

从此以后，HORTÍCOLA ESMA成为了陶朗经典的客户案例。“Escribano家族让我们得以将分选机的卓越技术展示给更多的潜在客户，已经有四位来自西班牙不同城市的客户亲眼见证Halo分选机出色的性能和效率，并成功采购安装。”Alejandro Palacios说道。

“我们愿意毫无保留地推荐陶朗。对我们而言，陶朗的设备为我们的生产效率和产品质量带来显著提升，功不可没。”Sergio Escribano最后总结道。



 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 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

中国福建省
厦门市湖里区新丰二路8号
日华大厦1A/E单元
邮编: 361006

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



关注陶朗食品公众号
获取更多食品资讯