



WideGap
换热器适用于
水果净化巴氏灭菌
法国东南部

这个真实案例是一家法国水果泥和果汁生产商要求我们对其巴氏杀菌设备进行升级。在考虑了多种选择后，该公司选择了HL8-WG换热器，现在生产顺利进行，同时还获得了更高的卫生水平和更低的运行成本。

这家客户总部位于法国东南部，是一家水果和果汁生产商，每小时生产4500公斤水果。其产品生产范围包括菠萝泥，这项应用特别具有挑战性，因为产品纤维长和颗粒大。在这篇文章中我们描述了我们当地的法国团队和分销合作伙伴Rheosys如何帮助公司更新他们的生产，包括对其目前的设置进行了细微改动。

合作顾客要求产品升级

早在2021年，一位法国客户联系我们在该地区的合作伙伴，解释说他们旧的阿法拉伐换热器板已达到使用寿命，需要更换。作为阿法拉伐的长期客户，他们相信我们会为他们提供所需的升级。

“从设备选型到安装的每一步，团队一直与我们同在，他们持续监测设备的性能，以确保我们的设备获得最佳效果。”



权衡选择

在客户选定解决方案之前，讨论了几种选择方案。第一种方案是选用阿法拉伐Front系列产品。然而，由于果泥中含有纤维和颗粒，使用标准板似乎有些冒险。第二种方案是将客户的旧板式换热器更换为大型管式换热器，但由于尺寸和价格的原因，该方案将被排除。此外，客户非常希望继续使用板式换热器技术，因为他们对此非常熟悉。阿法拉伐团队随后提出了第三种方案，即HL8-WG换热器，这是当时卫生生产领域的一项新创新。

决定尝试使用HL8-WG换热器

与阿法拉伐和Rheosys的销售工程师讨论细节后，客户决定测试HL8-WG换热器。其旧设备于2021年10月被淘汰，在对CIP配方进行一些细微调整后，新的HL8-WG换热器迅速开始展示其价值。

产品的综合效益

由于板的设计新颖，WideGap换热器板可以轻松处理大颗粒和长纤维。就尺寸而言，HL8-WG换热器的占地面积比他们考虑使用的管式换热器小三分之一，价格也更实惠。更重要的是，坚持使用板式换热器技术意味着客户不需要购买新的泵，因此节省了成本。

三年以上

这位客户已经享受了近三年的无故障巴氏杀菌，并且对HL8-WG换热器的性能非常满意。他们也感谢阿法拉伐和Rheosys的全力支持。一位代表告诉我们：“从设备选型到安装的每一步，团队一直与我们同在，他们持续监测设备的性能，以确保我们的设备获得最佳效果。这让我们感受到了真正的合作伙伴关系。”

这对阿法拉伐的其他客户来说也是个好消息。正如阿法拉伐法国和NWA公司业务部门经理Nicolas Gaulard所言：“这一案例确实证实了我们的WideGap换热器技术对水果泥进行巴氏灭菌的有效性，为其他可能考虑升级的企业树立了信心。”



HL8-WG板式换热器

如何联系阿法拉伐

请登录www.alfalaval.com获取阿法拉伐各国分支机构的最新联系信息。

100018026-1-CN 2401

阿法拉伐保留变更规格的权利，恕不另行通知。