

## 新闻稿

### Four Peaks 案例研究

#### Four Peaks 和 莱宾格：啤酒工艺和打码艺术

图特林根（德国）—— Four Peaks 是美国精酿啤酒行业的先锋，也是亚利桑那州最大的啤酒酿造商，自 1996 年成立以来就拥有一批忠实的粉丝。该公司以 Kilt Lifter 和 Wow Wheat 等啤酒而闻名，于 2016 年被饮料巨头百威英博收购。因此，Four Peaks 不仅仅是优质啤酒的创造者；它更是一家现代化、且高效的企业，自 2018 年起，一直是生产主管 Gary Fogg 负责高质量和高产量的生产。

#### 挑战：一种新的打码方法

要想品尝到最美味的精酿啤酒，就需要喝新鲜的。因此，啤酒厂会在每罐或每瓶啤酒上喷上保质期，鼓励顾客在啤酒出厂后的 120 天内饮用。这有助于确保质量——但也会让像 Gary 这样的人头疼，因为喷印保质期可能会很麻烦，除非您拥有合适的设备。现在，每条生产线上都装备了莱宾格喷码机，Gary 可以享受无故障运行了，但情况并非总是如此。

在安装莱宾格喷码机之前，其他制造商的喷码机经常会出现质量问题，因为喷头会堵塞。每隔 15 分钟，就需要检查喷码的清晰度。如果保质期不清晰，生产线不得不停工长达一小时，以便清洁喷头。

更糟糕的是，每分钟有 250 罐啤酒从生产线上下来，Gary 可能会发现自己有近 4,000 罐印错的啤酒。这意味着要么花费不必要的时间和精力进行清洗和重新喷码，要么啤酒就被浪费了。这种情况每周至少发生一次，有时甚至每天都发生。

#### 解决方案：听取经验之谈

这不是 Gary 第一次遇到这样的问题，他很早就知道改用莱宾格可以解决这个问题。Gary 的职业生涯始于该国最大的饮料生产商之一，他回想起打码机也有类似的问题：“当时我们需要全天候打码，使用其他品牌的打码机都很吃力。总有一台打码机出现故障，这对我们的生产力影响很大。”这个问题的解决方案来自 RMH Systems 的 Tim Robinson，他是一位打码机专家，在 Gary 的整个职业生涯中，他的建议和支持都发挥了无价的作用。Tim 用一台莱宾格替换了故障机器，使生产得以继续进行。Gary 开始信任莱宾格，相信它能在其他品牌失效的地方可靠地工作：“每次他 [Tim] 来到现场，我们都会安装莱宾格的设备，而且开箱即可使用。”

时间快进到 2009 年，Gary 开始在 Four Peaks 担任新职位，他面临着同样的问题，因为制造商组合相同，于是他迅速用更可靠的莱宾格喷码机替换了它们：

“我们刚开始的时候有 [其它喷码机]，我想那两台喷码机现在都还在后面的垃

圾箱里。我不认为我会这样对待我的敌人。”

这对生产力的影响是立竿见影的。“刚开始的时候，我们至少每周清洁一次，有时甚至每天清洁一次。现在我们甚至不必每个月都这样做。” Gary 承认，他们遵循的清洁时间表甚至可能是不必要的：“有时我觉得我们只是为了好玩才清洁喷头的。”

### **可持续发展的优势**

除了节省时间之外，还有其他好处。清洁喷头需要溶剂，而溶剂会对环境造成有害影响。如果喷头不需要清洁，就不需要那么多溶剂——既改善了工厂对环境的影响，又节约了成本。

Gary 还指出了莱宾格墨水溶剂瓶的环境优势：“它们被设计成可以完全排空——因此不会产生有害废物。使用其他瓶子时，我必须将残留溶剂倒入一个罐子中，然后每个月请专业人员将其抽出并进行适当处理。这需要时间和金钱。”

如果你受不了高温...

啤酒厂可能非常繁忙、炎热、潮湿，这使得某些喷码机很难进行喷印，但莱宾格却能做到：“我见过莱宾格的机器在可能是最困难的环境下也能完美工作，例如在巴氏杀菌漏斗上方，那里的空气潮湿、炎热且肮脏。但它仍然工作正常。”

另一个问题出现在预装瓶外部的冷凝水。这意味着 Gary 使用的黄色软性颜料会剥落，而不是粘在玻璃表面。Tim 建议换成附着力更好的银色硬性颜料。他还指出，选择莱宾格而非竞争激烈的喷码机非常重要：“一旦放入某种墨水，有些机器就不太容易更换。您必须更换喷嘴和振荡器，然而我们从不建议这样做。使用莱宾格，您只需将其冲洗干净，然后换一种墨水重新开始。”

### **成果：注重质量**

Gary 和 Tim 之间的关系是莱宾格合作伙伴网络为全球客户提供个性化、本地支持的典型代表。莱宾格与各地合作伙伴密切合作，这些合作伙伴不仅知识渊博，而且反应迅速，通常能够在短时间内赶到现场，并针对各种情况提供建议。

Tim 还认为，莱宾格的做法与其他喷码机制造商不同：“其他制造商似乎总是在要求收取年度维护费。无论使用情况如何，每年总有一些东西需要更换。但莱宾格是为了销售喷码机，而不是为了通过零配件赚钱。”

Four Peaks 和莱宾格是很好的合作伙伴，因为两家公司都相信成功源于质量，Gary 对此进行了精辟的总结：“归根到底，我们的工作就是酿造优质啤酒，并将其送到口渴的顾客手中。而打码应该是一项非常简单的任务。如果它清晰易读且可重复，并且我们没有停机时间，那就是我们所需要的。这就是我们多年来与莱宾格合作的成果。”



莱宾格（珠海）科技有限公司  
Leibinger China Ltd.  
广东省珠海市高新区  
+86 (0) 756-8866803  
cs-china@leibinger-group.com  
[www.leibinger-group.com](http://www.leibinger-group.com)

**In the event of publication, please send a specimen copy to the marketing department. (press@leibinger-group.com)**

关于 Paul Leibinger GmbH & Co. Kg（莱宾格）

莱宾格是活跃于全球的打码和标识系统专家，总部位于德国图特林根（巴登-符腾堡州）。这是一家成立于 1948 年的家族企业，现已传承到第三代掌门人的手里，共有大约 300 名员工从事开发和生产工作。

莱宾格的解决方案以高质量水平和创新技术著称。作为开创性喷嘴自动密封技术的发明者—这项技术显著降低了以墨水为基材的标识系统受污染的几率—莱宾格在全球范围内售出了上万台设备，提高了食品和工业产品的产能。

莱宾格与大约 150 个分销商合作，并在美国和中国成立了自己的分公司，由此构建了一个全球网络，确保与世界各地的客户都能保持紧密联系。