

最佳案例

Velus灵活应对化妆品行业多变的需求



化妆品行业是产品更新迭代速度最快的行业之一，对设备的灵活性要求也因此更高。茵泰科为化妆品行业龙头企业欧莱雅定制了 Velus 自动检重系统，在实现高精度的同时还能满足企业灵活切换产品线的需求。

要点

随着男士护肤品市场的增长，位于苏州的欧莱雅工厂决定扩大男士洗面奶产品的生产规模，其中包括采购动态检重系统确保出厂产品质量。

应用

欧莱雅苏州工厂想要确保多种男士洗面奶的重量合格。安装Velus后，客户不仅将200g的产品重量误差精准控制在0.5g以下，还可以灵活切换检重产品。

产品

- Velus 检重秤

为客户带来的好处

- 提供专业咨询，量身定制方案
- 精准控制产品重量，减少浪费
- 轻松切换检重产品线，提高设备利用率
- UPS断电保护功能，维护数据安全
- 提高消费者满意度，减少消费者投诉

L'ORÉAL

客户

欧莱雅是全球第一大化妆品集团，110年来专注于美妆领域，产品涵盖化妆品的各个领域。欧莱雅在全球150个国家拥有35个品牌和88,000名员工，2019年销售额达到299亿欧元。

您可以在我们的网站上浏览所有的最佳案例

Minebea
intec
The true measure

项目目标及实施

随着男士护肤品需求的增长，位于中国苏州的欧莱雅工厂决定扩建其男士洗护产品生产线。其中，男士洗面奶在装箱出厂前需要进行重量检查。欧莱雅要求检重系统能在 70 件每分钟的速度下，将 200g 洗面奶的重量误差控制在 0.5g 内。且需检重的 3 种洗面奶的净重、毛重、长度、宽度、高度都各不相同。如何实现不同产品的高准确剔除和灵活切换，对任何检重设备来说都是一个挑战。

结合客户的产品特性以及工艺要求，茵泰科为欧莱雅量身定制了 Velus 检重解决方案。

Velus 传感器的德国品质是实现高精度检重和无误剔除的关键。考虑到洗面奶为瓶装，方案在进料皮带旁配置了侧向夹持，使产品在高速吞吐时能够平稳整齐地过渡到称重皮带。在短暂但精准的称重后，重量不合格的产品将在出料皮带上被推杆推进带锁的剔除箱内。除此之外，案例中

的 Velus 还配置了定制防风罩盖，用于保护传感器操作环境的安全，也杜绝了气流对检重精度的负面影响。

除了优质的硬件，Velus 的“软件”也是一大亮点。Velus 可存储多达 200 种产品信息，操作者可在产品目录轻松切换检重产品，非常适合产品更新迭代频繁的化妆品行业。配备的 UPS 电源保障了数据安全，即使遭遇意外断电关闭，产品信息也不会丢失。对于欧莱雅而言，Velus 的产品测试功能是最令人惊喜的亮点。根据指示填写数据并进行简短的采样

测试后，Velus 就可自动计算产品修正系数，大幅减少检重前期的调试工序，有效提高了检重的效率和正确度。结束检重批次后，Velus 还可自动生成工作报告，包括产品测试报告、产品统计报告在内的 8 种报告类型可选，用户可选择将报告打印或传输到 U 盘。

“茵泰科 Velus 检重秤出色的性能提高了我们的工作效率，尤其是产品测试功能，为我们节省了很多人力成本。”

Steven, 欧莱雅工程部



配置了夹持、推杆的 Velus 检重秤



Velus 可自动生成多达 8 种的产品报告



想了解更多？
我们很乐意为您报价！
请发送邮件至：
mkt.siwe@minebea-intec.com

Minebea
intec
The true measure



www.minebea-intec.com.cn