

最佳案例

茵泰科检重秤为疫苗生产 提供更高可靠性



抗击瘟疫要的就是精确快速的行动。茵泰科满足了疫苗生产商科兴的技术要求并在更短可能时间中交付产品。

要点

科兴生物在其疫苗获批上市后，面临着如何进行大规模生产的挑战。这也包括如果全面控制其产品包装质量。

应用

包装线末端的动态称重解决方案确保了包装中不会发生缺支或者缺少说明书的情况。

产品

- Synus检重秤

为客户带来的好处

- 产量高达260件/分钟
- 系统容易清洁
- 剔除监测确保缺陷产品正确剔除
- 灵活设计，方便集成到生产线中

客户

科兴生物是一家中国的生物制药公司，专注于疫苗研发与生产。他们的使命就是“为人类消除疾病而提供疫苗”。这家公司是首批获批生产新冠疫苗的公司之一。

SINOVAC

项目目标和实施

科兴生物制药在获取了其疫苗三期临床试验结果后，就向中国国家药品监督管理局提交了上市申请，并开始计划建设新冠疫苗的生产线。茵泰科向其提供了检测产品的设计支持。牢记客户的性能要求和环境条件，茵泰科的检测专家在生产开始前，就开始测试疫苗样品，优化调整运行参数。

如果包装中的疫苗产品或者说明书有缺失，Synus检重秤就可以将此缺损产品剔除到产线之外。其最低剔除重量限设定为0.5 g，而此时的通过速率为260件/分钟。缺损产品被剔除到一个透明

的上锁的剔除容器中。为了确保应该被剔除的缺损产品真正被剔除了，在剔除器后还安装了一个传感器，如果剔除未能实际发生，缺损产品仍然通过了传送带，就会触发声音报警。

Synus检重秤有着灵活的设计。其皮带高度可以随时调节。这使得设备的集成变得更方便。这在生产线尚未全部设计完成就需要采购设备时，成为一个加分项。即使在今后，如果有任何产线的

调整需要，Synus检重秤的高度都可以在600 - 1100 cm之间自由调节。

“茵泰科的检重秤在我们的质量保证体系中扮演了重要角色。它符合我们对精度、产量和其他方面的特殊要求。”

陈佳楠，科兴生物包装车间主任



联系专家
mkt.siwe@
minebea-intec.com

Synus检重秤在包装后剔除缺支或者缺少说明书的产品



Synus检重秤在科兴生物以260件/分钟的速度可靠剔除不完整的包装产品



如果您有兴趣，请发送email到
mkt.siwe@minebea-intec.com

茵泰科工业称重设备（北京）有限公司
400-669-9933 | www.minebea-intec.com.cn



扫描二维码，订阅茵泰科
微信公众号

Minebea
intec
The true measure