

CMCKUHNKE



CMC-KUHNKE AUTO-XTS

在线无损卷封检测系统

随着啤酒饮料行业生产趋于规模化，生产速度快，卷封检测的量不断增加。工业物理旗下，德国 CMC-KUHNKE 的 AUTO-XTS 在线无损卷封检测系统将提高测试和检查过程的准确性和速度，减少损坏，为您节省时间和金钱。

AUTO-XTS 在线无损卷封检测系统

全自动无损卷封检测系统Auto-XTS的防护等级为IP54。它智能、安全、可持续，可以连接到任何罐子生产线的输送带上，也可以作为独立测试设备使用。

Auto-XTS 无损卷封检测系统是一款全自动、无损、不消耗样品且独立运行的二重卷封和卷封紧密度检测仪器。设备拥有经过验证的“零浪费”专利技术，可以让您在不消耗样品的情况下测量更多的罐头。

想象一下，你的罐头生产线配备了一个高科技的机器人操作系统。轻松、有条理地移动你的罐子通过一系列的测量站和检查。

Auto-XTS能让您的测试流程更快捷，所需的劳动力更少，而且更加安全：它消除了大量费时的工作，包括倾倒、清洗、干燥、卷封切割和卷封剥离以进行紧密度检查等。

此外，Auto-XTS配备全新功能设计，样罐检测前无需烘干处理。而针对检测单元，Auto-XTS也配备了长工作寿命设计，正常使用情况下，设备无需更换X光光源。



智能机器人处理系统可将测试样罐批量移动通过测量站

1号测试站:

使用CMC-KUHNKE的TSG系列测定仪，将样罐自动传送至1号测试站，以测量埋头深度和卷封厚度（可另外选配罐体高度测量）。测量点围绕样罐，含多达36个测量位置。

2号测试站:

安全、低功耗SEAMscan X射线紧密度扫描仪（XTS）可测量卷封的内部参数，包括紧密度。该机器提供了出色的X射线屏蔽（TÜV Rheinland每年的测试值小于0.1 mSv），您的罐头内容物不受扫描的影响。

3号测试站:

现在，二重卷封检测完成了，您的样罐会按照它们进来的顺序放回输送机上。如果是在线系统，样罐则会自动返回到生产线上。有缺陷或不符合限制条件的罐子将输送至收集中，可以进行额外的测试。

我们强大的Visionary QC™ Pro SPC软件收集数据，这些数据可以立即用于统计分析，并以易于阅读和理解的触摸屏格式呈现。它还可以触发警报，以确保能立即传达潜在的缺陷，以便操作员可以对线路进行任何必要的调整。

担心设备影响环境？安装AUTO-XTS可以显著降低二氧化碳排放，同时减少包装及产品的浪费，可节省170g/罐*≈2吨/年的产品浪费。

世界上许多饮料和啤酒行业的头部跨国公司都依赖CMC-KUHNKE的XTS技术——更安全、更快，更节约成本。联系工业物理，我们可以为您提供更多关于Auto-XTS的信息，以及工业物理如何为您提供支持与帮助。

技术参数

罐体规格:	2个端部直径 (200和202, 或202和204), 可改变罐体高度和罐体直径
所需空气压力:	5-10 bar (73-145 psi), 过滤干燥空气, 最大流量35 SCFM
所需电源:	100-240VAC 50-60Hz, 平均功耗600W
分辨率:	0.01 mm (0.0004 in)
尺寸:	260 x 200 x 120 cm (102 x 79 x 48 in)
重量:	480 kg (1058 lbs)
木箱尺寸:	300 x 180 x 150 cm (118 x 71 x 60 in)
木箱重量:	600 kg (1323 lbs)
测量单位:	毫米, 英寸
输出接口:	RS232
语言:	英语、西班牙语、中文、德语
测量项目:	卷封厚度、埋头深度、卷封高度、身钩、盖钩、迭接度、卷封间隙、%身钩率、%迭接率、皱纹度 (% 紧密度) 等
连接:	连接到 LAN (RJ45), 1 个固定 IP 地址 (用于外部数据库访问)



卷封检测 以及其他金属包装解决方案

我们不仅仅检查卷封。工业物理提供独特的测试设备，以确保金属包装在生产和灌装过程中的不同点的完整性：

- 磨损测试
- 罐体测试和测量
- 压缩试验
- 硬度测试
- 顶空气体分析
- 在线视觉检测
- 无损焊缝检测
- 传统手动卷封检测

关于工业物理

工业物理 (Industrial Physics) 是专业的测试、测量及检测设备制造商，是您在全球范围内的测试和检验合作伙伴。我们帮助世界各地的公司和制造商保护其品牌完整性。

我们如何做到？通过提供一流的测试和检验解决方案，确保您的包装、材料和涂层的质量。

得益于我们的全球技术与服务专家网络、先进的技术以及近100年的经验，我们能够为世界各地的企业提供值得信赖的解决方案。

在工业物理，我们汇集了14个世界领先的检测设备品牌的力量，因此，当您选择我们作为您的测试和检测合作伙伴时，您将获得无与伦比的产品组合，这是您在其他任何地方都找不到的。

无论您的企业规模如何，无论您在世界哪个角落，工业物理都在这里，守护您的声誉。

提供一系列应用与解决方案

我们的仪器可以根据国际测试标准测量50多种离散特性，包括：

- 附着力测试
- 爆破测试
- 摩擦系数 (COF)
- 压缩和拉伸试验
- 抗压强度
- 腐蚀试验
- 计量和/或离散特性
- 光泽度测试
- 顶空气体分析
- 内结合强度
- 泄漏测试
- 渗透测试
- 适印性和印刷质量
- 厚度测试
- 耐磨损性测试
- 卷封检测
- 抗拉强度与抗冲击性
- 粘度测试

010101
010101
010101

创新
技术

测试和检
验，用于：



16 个行业
40 种应用
22 种材料

20,000+
各行业客户



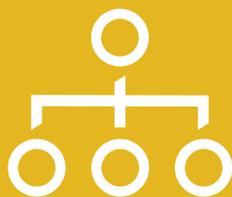
本地化

销售及
服务支持



客户分布于
75
个国家

全球
经销商
网络



14
个品牌



联系我们

有关工业物理如何支持您的独特需求，了解更多信息，欢迎联系工业物理。

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网站：www.industrialphysics.cn

industrialphysics.cn/product/cmc-auto-xts/