

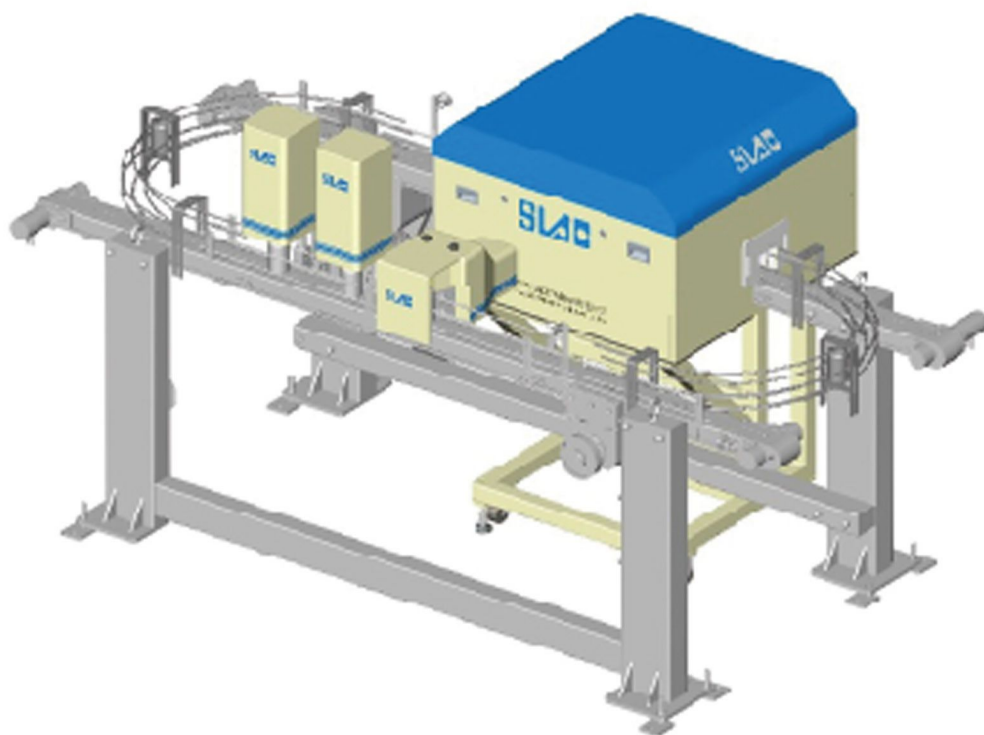


易拉罐图像检测系统

该系统是专门针对金属包装和灌装行业研发的新一代视觉在线检测设备。在总结易拉盖视觉检测设备的经验基础上，研制开发了易拉罐视觉检测系统。

其能够针对两片罐和三片罐的罐内，罐外分别进行实时在线检测，并将有缺陷的罐子从输送带中剔除，有效保证产品品质。

相比传统的人工检测，该设备检测精度和稳定性更高，并且可以与工厂品控系统联网，实时反馈产线上的质量信息。



产品特点

- ◆ 适用于铝，铁等材质的金属罐
- ◆ 采用定制光源，其亮度参数可根据需要调整
- ◆ 排盖测试功能方便验证系统排罐的准确性等
- ◆ 持续的软件改进与远程技术支持服务等

适用范围

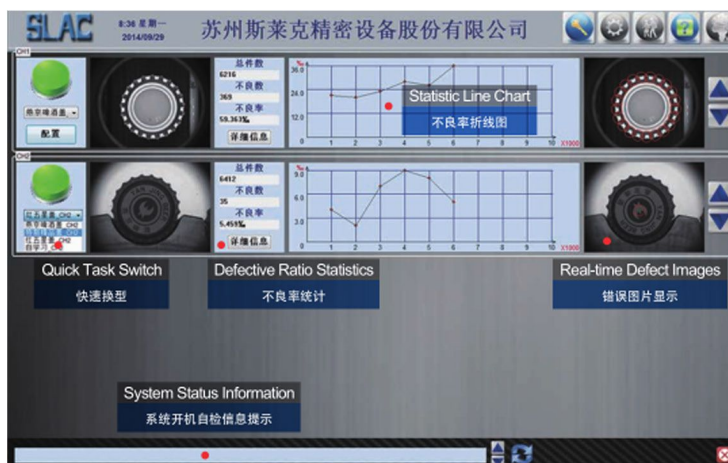
- ◆ 两片罐（铝罐，钢罐等）
- ◆ 三片罐
- ◆ 异形罐

罐内检测项目

- ◆ 罐底（脏污 / 压伤 / 划伤等）
- ◆ 罐身（脏污 / 压伤 / 划伤等）
- ◆ 翻边（脏污 / 压伤 / 缺口等）
- ◆ 缩颈（褶皱 / 脏污等）
- ◆ 焊缝补涂（有无 / 偏移 / 宽度等）

罐外检测项目

- ◆ 颠倒罐
- ◆ 封口双盖
- ◆ 套印重影
- ◆ 印刷不完整
- ◆ 内外罐
- ◆ 罐体折伤
- ◆ 表面脏污
- ◆ 标签歪斜
- ◆ 流氓罐
- ◆ 划伤擦伤
- ◆ 条码异常
- ◆ 标签不完整等



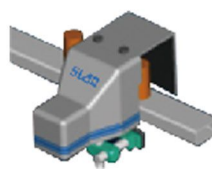
软件主界面



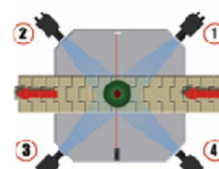
两片罐缺陷示例



三片罐缺陷示例



颠倒罐检测探头



罐外壁检测原理图