## 帘子布外观质量检测系统(西安获德)

产品名称	帘子布外观质量检测系统(西安获德)
公司名称	西安获德图像技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市新城区建工路19号东兴科技大厦
联系电话	13991166816 19991872559

## 产品详情

## 帘子布外观质量检测系统

帘子布在生产过程中由于在纺丝,捻线,织造,浸胶等工序中的机械或人为原因,会形成许多外观疵点,严重的影响了产品的品质。而目前大多数帘子布生产厂家在质量检测过程中依然采用人工检测,由于生产线速度越来越高,人眼识别速度已经远远无法满足要求,并且由于人眼容易疲劳,受主观情绪影响较大,无法实时的、客观的对产品质量进行评价。根据企业生产需求,我们开发了一套帘子布外观质量检测系统。

## 系统功能及指标:

- l. 应用范围:帘子布,方格布等织物;
- 2. 检测对象:浸胶帘子布,包括普通帘子布以及分界线帘子布;
  - 3. 检测缺陷:折边,缺纬,纬斜,浆斑,断经,稀经,跳线,劈缝,集束,粘并,缺陷丝等;
  - 4. 检测速度: 180米/分;
  - 5. 检测幅宽: 1500mm;
  - 6. 最高分辨率:径向(运动方向):0.1mm, 纬向0.2mm;
  - 7. 检测工位: 收卷附近, 无需改造生产线;
  - 8. 检测结果:a.报警指示灯闪烁;
    - b.实时显示缺陷图像;

- c.存储缺陷图像,记录缺陷位置;
- d.根据评分标准对本卷帘子布进行打分, 评级;
- e.分类统计各种缺陷,以便查找产生原因,提高产品质量;

本系统采用最新进口线阵相机,进口光源,以及进口工控机,保证了设备24小时可靠,稳定的运行。检测软件由公司自主开发,可根据实际生产的要求对检测系统进行改造,以满足生产需求。