

[应用研究](#)[在研项目](#)[主要产品](#)[技术服务](#)[针织生产线布面疵点在线检测及管理系统](#)[我的位置:](#) > [主要产品](#)

针织生产线布面疵点在线检测及管理系统

系统适用于在针织圆纬机编织过程中对针织布匹表面产生的破洞和漏针等疵点进行实时监测，用于替代传统人工布面疵点检测手段的不足，系统主要由布面疵点检测模块、单机控制器、Zigbee无线网络、上位机分析管理中心四部分组成。

系统以单台圆纬机作为一个数据节点，每个节点配备独立的布面疵点检测模块和单机控制器，模块与管理中心组建Zigbee通信网络，实时向管理中心传输疵点记录和生产信息。

管理中心通过分析布面疵点的数据，对产生的原因解析、识别，并提出基本的调整机件、更换坏件等建议。

友情链接：[河北省应用数学研究所](#) [河北省激光研究所](#) [河北省科学院](#)

版权所有© 河北省自动化研究所有限公司 冀ICP备12020704号-1 冀公网安备13010402002062号

电话：0311-83018762 传真：0311-83018762 地址：石家庄友谊南大街46号