

金属丝网织机在线检测系统

产品名称	金属丝网织机在线检测系统
公司名称	西安获德图像技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西安获德 型号:HD 产地:国内
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

产品简介：

[金属丝网](#)

具有耐酸、耐碱、耐高温、拉力和耐磨性强等特点，常应用于酸碱环境条件下筛分及过滤，如石油化工，航空航天，液压，汽车，新能源发电，食品医药等领域。在高密度金属网编制过程中，金属丝会产生断线网孔、断裂等网病，由于丝线直径小，特征细微，使用肉眼从倾斜角度较难辨识，使得产品合格率下降，企业形象严重受损。

西安获德利用[机器视觉](#)

技术，在编制过程中加入高亮度强光，增加微孔透光强度，提升特征辨识度，同时对织成的金属布进行垂直角度拍摄，达到对金属丝网孔实时检测的效果。

金属丝网织机在线检测系统

检测流程:

[金属丝网织机在线检测系统](#)

在导轨方向做往复运动，对高密度布面逐区域进行完整性检测。当布面存在孔洞缺陷时，报警提示并停机，待人员处理完毕后，启动，再次进入检测。产品功能和指标：检测幅宽：1.4米；

检测单程耗时：15s；检测区域宽度：6mm；最高检测速度：100mm/s；

适用范围：金属丝网，钢丝网，不锈钢丝网，铜网，密纹网，过滤网等；

网络通信，使用无线网络进行数据传输；历史记录方便查询，具有存储及分析功能；

网病实时检测报警，并初步测量网病范围，进行统计，汇总。

检测效果图：

