

方格布缺陷在线检测设备

产品名称	方格布缺陷在线检测设备
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-FGB 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】

[方格布缺陷在线检测](#)

装置，主要检测疵点包括断经，断纬，纬斜，毛团，污渍等。方格布检测系统要克服织机振动对相机工作的影响

，粉尘的影响，另

外方格布检测疵点类型多，检测算法

要相对复杂一些。方格布织机[在线检测系统](#)

采用人工智能算法、深度学习功能的神经网络算法，对于不同品种、克重、幅宽、不同切割线、光源的衰减或更换新的光源，能够自动调整算法，以最优的性能检测异物和缺陷。

玻璃纤维方格布是由无捻粗纱织成的一种平纹双向增强织物，这种结构赋予织物使用时优越的稳定性。玻璃纤维方格布具有高强、耐腐蚀、绝缘等特点，是一种高性能增强材料，是制造玻璃钢制品的基布，广泛应用于仪器仪表、贮槽建筑构件、游艇、汽车车体及手糊玻璃钢工艺上。【产品特点】

检测对象：方格布外观质量检测

检测方格布布面的各种疵点，如断经，断纬，纬斜，毛团，污渍等； 检测幅宽：4米；

最高检测速度：2米/分； 最高分辨率：径向（运动方向）：0.40mm，纬向0.40mm；

发现布面疵点时，控制停车并报警； 设备故障率：<0.5%； 工作环境温度：0 40 ；

漏检率：0.2%； 误检率：<4%； 织机开机率： 85%；

次品率：因外观导致的次品<0.5%； 实现自动统计开机率、产量、疵点率等报表；

光源：配置LED连续光源； 实现1人看管6台织布机。【设备图集】

玻纤方格布检测现场图

方格布检测软件界面

玻纤方格布缺陷在线检测原理图

方格布瑕疵点展示