

# 经编机绕辊及断纱自停检测系统

产品名称	经编机绕辊及断纱自停检测系统
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:HDRGZT-I 产地:西安
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

在含有短切纱的多轴向产品生产过程中，经常会发生纱线未切断而缠绕在辊子上的现象，造成短切纱分布不均匀，影响产品质量，因此需要在发生未切断而产生纱线绕辊时及时停机，人工将绕在辊子上的纱线去掉。

### 产品特点

西安获德[经编机绕辊及断纱自停检测系统](#)采用[机器视觉技术](#)

实时在线进行图像分析，采集、识别缺陷图像，发现纱线绕辊及纱线断裂自动停车报警。 1、采用进口的高性能工业相机，千兆网传输，最远距离可传输100米，定制款2防外壳（防尘，防碰撞），使图像的获取稳定，可靠，现场维护简单方便。 2、专用LED光源，稳定，可靠，光衰小。

3、高性能、全密封、自然散热的工业计算机，避免现场灰尘、毛丝的影响；

4、工业触摸显示器，方便操作和观察。产品优势：

当系统检测到辊子有绕纱，会在对应的相机下方显示出绕辊图像，同时报警灯报警，并发送停车信号，经编机停止生产。绕辊图像如下图所示：

当系统检测到纱线断裂，会在对应的相机下方显示出断纱图像，同时报警灯报警，并发送停车信号，经编机停止生产。断纱图像如下图所示：

实时在线检测界面：

技术指标： 1、检测幅宽：290CM-350CM

2、最高分辨率：纬向0.55mm（290CM）0.45(350CM) 3、24小时工作制； 4、工作环境温度：0

-40 。

