

# 轨道表面异常检测系统

产品名称	轨道表面异常检测系统
公司名称	北京汇众思壮图像技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:汇众思壮 型号:自主研发
公司地址	北京市朝阳区望京北路39号
联系电话	86-01084779455 13718778110

## 产品详情

### 轨道表面异常检测系统

随着铁路的不断提速，高速运行对铁路各项的基础设施养护和维护提出了更高的要求。轨道作为重要的铁路基础设施之一，其对机车行驶安全具有直接和至关重要的影响。因此，必须加强对其动态检测和状态监控，及时指导养护和维修。系统部署在检测车上，可对铁路沿线进行巡检，对道钉缺失、轨道裂缝、枕木偏移等缺陷进行定位、报警。

#### 系统构成

该系统可以选择线阵摄像机或者3d传感器。通过速度传感器实时获取列车速度，然后转化为同步信号触发摄像机或传感器拍照，可保障图像不变形。

#### 产品优势

▫ 高速线扫描摄像机，扫描速度快最高

▫ >多分辨率可选

∅ >采用智能3d传感器，使用简单，节省系统开发时间

∅ >适用1-180km/h车速范

∅ >系统支持-40 -70 宽温工作