

桥梁状态声发射检测传感器

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 桥梁状态声发射检测传感器 |
| 公司名称 | 深圳市赛戈玛科技有限公司 |
| 价格 | 1600.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:赛戈玛 型号:SGMR150A |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡前进二路134号锦联大厦A1310 |
| 联系电话 | 075528319320 18684685836 |

产品详情

随着社会经济的快速发展和科学技术的迅猛进步，桥梁建设的规模越来越大，桥梁在国民经济和社会活动中的作用也越来越重要，人们对桥梁的安全性、耐久性与正常使用功能日益关注。

声发射技术作为一种动态检测技术，可对在役桥梁进行全面检测及结构完整性评价，在施加交通载荷的情况下整体检测发现缺陷的部位，进行安全评价。对于关键部位，可固定安装声发射传感器，进行全天候在线检测，对异常现象和安全事故进行报警。系统通过对采集到的数据进行分析，定位缺陷位置，对大桥的状态给出评级，即相关的处理方式。

声发射技术已用于对美国费城的本富兰克林大桥、纽约的曼哈顿大桥，及英国、日本、巴西的数座大桥的状态监控。