

# 高空爬壁巡检机器人生产厂家 高空爬壁巡检机器人 西安量子智能

产品名称	高空爬壁巡检机器人生产厂家 高空爬壁巡检机器人 西安量子智能
公司名称	西安量子智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市长安区少陵路4455号
联系电话	18393169833 18393169833

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：西安量子智能科技有限公司

### 巡检机器人的激光导航模式

随着人工智能的快速发展，高空爬壁巡检机器人，电力巡检机器人逐渐进入大家的视野。目前巡逻机器人可分为磁导航和激光导航两种模式。

激光导航机器人导航无需磁条，而是依靠智能识别技术，因此在巡视路线的选择上局限性较小。但其准确性易受环境的影响，会造成机器人识别出错而使得巡检任务中断。但随着智能识别视觉技术的越来越完善，激光导航巡检机器人必然是今后的发展方向。

### 巡检机器人

城市地下综合管廊把市政、电力、通讯、燃气、供水排水等各种管线集于一体，在城市道路的地下空间建造一个集约化的隧道。地下管廊短则几公里。长则数十公里，高空爬壁巡检机器人供应商，巡检人员不可能完全实时掌握地下管廊运行情况。因此引入机器人技术对地下管廊进行动态巡检与在线监测，高

空爬壁巡检机器人厂家，对管廊内的电力、水力、通讯管线设施进行表面外观与实时发热情况分析，并对燃气泄漏、水管破损泄露情况进行综合监测与分析诊断，具有更为现实的应用意义，用科技手段辅助管廊监控，保障社会设施财产安全。多面监测市政隧道内各类能源设备状态，防患设备故障隐患，提高管廊管理效率。

### 巡检机器人与热像仪的配合

通过信号线将矿井实时视频信号及实时温度变化传输至监控中心，通过软件设置一定报警阈值，做到远程监控，自动报警。热像仪，体重不足3公斤，可轻松搭载到煤矿智能巡检机器人上，两轴转动，开环控制，云台多方位，自由设置。内置MIC，支持语音对讲方便通讯传达和应急指挥让煤矿作业更有效、更安全。支持差异化定制，SDK资料齐全易上手。功能强大、丰富实用。

高空爬壁巡检机器人生产厂家-高空爬壁巡检机器人-西安量子智能由西安量子智能科技有限公司提供。西安量子智能科技有限公司为客户提供“巡检机器人”等业务，公司拥有“x-pass”等品牌，专注于工业自动控制系统及装备等行业。，在陕西省西安市长安区少陵路4455号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：李经理。