

吊轨式智能机器人供应商 机器人 西安量子智能科技

产品名称	吊轨式智能机器人供应商 机器人 西安量子智能科技
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

巡检机器人的救援工作

热像仪搭载到煤矿智能巡检机器人上，吊轨式智能机器人供应商，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，降低人工巡检压力，减少事故发生。能够快速大面积扫描监测区域，在零可见光度和强光源干扰等视野困难的场景，把人眼无法察觉地隐患通过热成像功能转化为可识别的热图信号，煤场轨道式智能机器人解决方案，并显示在屏幕上。如在协助救援人员时，在浓烟、黑暗等环境下可迅速发现生还者，进行救援工作。

巡检机器人优势

除了可以实现定期巡检，智能巡检机器人还能完成局部放电检测、仪表数据识别、红外温度测温以及自动报表统计等日常工作，吊轨式智能机器人厂家，且动作准确，误差率极低，可在相当程度上替代人工，让机房人员将更多的时间精力投入到故障分析、设备状态分析、运行方式优化等工作。据了解，机器人，不同于一般机房改造项目，在“AI智能巡检机器人”的整体建设过程中，建设人员需要在确保配电室各项功能正常运行、电力供应不中断的情况下完成工作；而且机器人配套的导轨尺寸和缆线规格都

与通信机房标准不同，安转调试难度很大。

巡检机器人应用场景

电力隧道及城市地下管廊巡检

工作人员通过控制管道机器人在管道内爬行，利用搭载的高清摄像机对管道内的污垢、腐蚀、穿孔、裂纹等状况进行多方位探测，将采集到的影像通过线缆传输至显示器，实现远程探视。主控制器可以实时地对影像进行处理并存储，为后续的管道综合评估及修复提供现场一手资料。本产品主要应用于城市排水管网检测，还可以根据应用场所需要，搭载声呐、机械手、树根切割机、毒气检测仪等外部传感器或专门工具，实现对各种隐蔽空间、辐射等高危场所进行实时影像检测、分析处理。

吊轨式智能机器人供应商-机器人-西安量子智能科技(查看)由西安量子智能科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。西安量子智能科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业自动化控制系统及装备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!