

巡检机器人厂家 西安量子智能科技 输煤廊道智能巡检机器人厂家

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 巡检机器人厂家 西安量子智能科技 输煤廊道智能巡检机器人厂家 |
| 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

为了满足对供电质量日益提高的要求，更灵活实用的变电站机器人巡视系统得以应用。变电站设备巡检机器人系统以自主或遥控的方式，在无人值守或少人值守的变电站对室外高压设备进行巡检，可及时发现电力设备的缺陷、异物悬挂等异常现象，自动报警或进行预先设置好的故障处理。它运行灵活自由，真正起到减员增效的作用，输煤廊道智能巡检机器人厂家，能更快的推进变电站无人值守的进程。

变电站智能巡检机器人，每天可以巡视整个变电站三遍，每台机器人每天要扭动脑袋700多次，能够有效减轻变电站值班人员的工作强度。通过电力机器人智能化运检，极大的推进了变电站的自动化进程，可实现全自主、有效率、全天候巡检，运检精度高、安全系数高、适应能力强。变电站智能巡检机器人工作成果显著。以500千伏变电站为例，巡检机器人厂家，机器人巡检频度可提高3倍，人工例行巡视工作量下降71.4%。

智能巡检机器人简介

煤矿企业众多机电设备在长期运行过程中，容易发生各种故障，存在众多隐患，皮带无人值守巡检机器人厂家，因此对重点设备的实时监测，及时处理隐患非常重要。传统的监测方式通常采用人工定时巡检和固定摄像头定地点监视等方式，输煤巡检机器人厂家，但这两种方式都存在一些问题，例如，人工巡查不能高频次巡检、并且效率低下，同时恶劣的工作环境对人身安全存在威胁；而固定摄像头定地点监视则范围有限，需要在运行设备处布置大量固定摄像头，不仅图像切换、监视、存储任务量大，而且布线多、功耗大、维护任务艰巨，综合效率也较低。

巡检机器人是什么？

智能巡检机器现在在各种特殊任务中运用的已经很广泛了，比如地铁站，比如结束有一段时间的“G20峰会”，再比如说一些巡线任务或者定地点任务中。但智能巡检机器人到底是什么呢？

巡检机器人是以移动机器人作为载体，以可见光摄像机、红外热成像仪、其它检测仪器作为载荷系统，以机器视觉—电磁场—GPS—GIS的多场信息融合作为机器人自主移动与自主巡检的导航系统，以嵌入式计算机作为控制系统的软硬件开发平台。

巡检机器人厂家-西安量子智能科技-输煤廊道智能巡检机器人厂家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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！