

铁路智能巡检机器人 中能智旷 巡检机器人

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 铁路智能巡检机器人 中能智旷 巡检机器人 |
| 公司名称 | 中能智旷（北京）科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市海淀区学清路8号科技财富中心B座12层 |
| 联系电话 | 17801000910 17788833835 |

产品详情

巡检机器人知识介绍3

早在1980年代的日本，日本东京电力公司和三菱公司合作开发设计了一款名为Big mouse 的巡检机器人，该机器人是一款轨道机器人，地面铺设轨道，巡检机器人架设在轨道之上，沿着铺设轨道的特定路线进行巡检，另外头部安装有可见光摄像头和红外传感器，来对轨道两侧的电力设备进行巡检。整个机器人主体设备总重约为100-150公斤，运行速度0.6-1m/s，设备识别成功率仅有50%-60%左右，铁路智能巡检机器人，续航时间3小时，由于那个时代传感器技术发展的受限，导致对于设备的识别率不高，所以还是需要人工进行比较多的协助，此外采用轨道运行的方式，定期对轨道的人工维护不可少。

巡检机器人中电力巡检机器人有什么优点？

- 1、人工巡检工作量大，巡检机器人，较辛苦。
- 2、人工巡检及时性达不到。人员安排难以到位，管廊内检测信息不能得到及时传达。
- 3、人工巡检涉及的方面较窄，管廊巡检机器人功能全。
- 4、人工巡检安全问题得不到保障。
- 5、人工巡检运维成本高。而管廊巡检机器人只是初期投入高，运维成本低。例如：按100km衡量人工巡检每2.5km一人，30年消耗成本如下：机器人巡检每10km一台，机器人寿命按平均30年计算。

变电站巡检机器人有哪些特点与优势？

变电站巡检机器人主要用于电力行业的巡检工作，电力是人们生活之根本，矿用智能巡检机器人，因此

对电厂的日常巡检工作就不可少，传统的电力巡检都是人工，这在安全性方面缺乏保障，铁路巡检机器人，并且巡检的多面性也不高，使用机器人巡检不仅保障安全问题，也提高了数据的准确性。变电站巡检机器人又称电力巡逻机器人。主要用于变电站、电厂的巡视工作。传统的巡查工作依靠人工检测记录，存在很大的缺陷。数据的准确性和效率相对较低，在数百伏的电站进行人工巡查危险系数高。璞数技术巡逻机器人很好地解决了这些问题，得到了广泛的应用。

铁路智能巡检机器人-中能智旷(在线咨询)-巡检机器人由中能智旷（北京）科技有限公司提供。中能智旷（北京）科技有限公司位于北京市海淀区西三旗建材城中路12号院23楼217室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前中能智旷在电子、电工产品制造设备中享有良好的声誉。中能智旷取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。中能智旷全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。