

锅炉爬壁机器人厂家 量子智能科技 锅炉爬壁机器人

产品名称	锅炉爬壁机器人厂家 量子智能科技 锅炉爬壁机器人
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

通过发源地智能巡检机器人进行红外热成像的搭载，只需要一台热成像即可，大大减少了项目投入。此外，巡检机器人可以按照预设轨道路径进行实施巡检，24小时不间断监测。系统通过预设预置位功能，实时自动记录每个巡查员的巡检地点、路线和距离，同时如果发现有任何隐患，可以通过软件拍照上传，后台可预警设备是否出现故障及时排查。

发源地智能巡检机器人犹如给水库巡检员在原来人工巡检的基础上配备了一把智能化的锐器，打造了覆盖重要设备部位信息快速对接的‘新干线’。”巡检机器人的普及会使得各行各业收益，水电站在使用了智能视频巡检机器人之后，可以减少人工的巡检次数，提升巡检效率，让水库巡检变得简单、便捷，且安全、智能化。为水库的安全保障增添了一份屏障。

巡检机器人应用

从应用场景上看，巡检机器人主要应用在电力、石化、矿山、数据中心、轨道交通、城市地下管廊、园区等几大领域。目前矿山领域智能化采掘工作面已达到813个，已有29种煤矿机器人在370余处矿井现场应用。而电力行业不仅早应用机器人，而且是目前应用机器人巡检多、较为成熟的领域。

巡检机器人集中应用于变电站和配电站的原因除了巡检机器人技术的进步成熟和公司的大力支持以外，还有现场应用技术复杂程度的因素：被监控对象是静态设备，变电站和配电站设备本身数字化和自动化程度较高，设备异常种类较少，发生异常的概率较低，锅炉爬壁机器人厂家，干扰因素和不可控变量较少，需要监测的项目较少，相对来讲实施和实现的难度较小。

巡检机器人分类

巡检机器人分不同产品类型，可分为轮式机器人和挂轨式机器人。从不同应用场景可分为地面巡检机器人、空中巡检机器人及水下智能机器人，就产品分类来说目前主流的产品是无轨轮式、有轨巡检机器人，未来随着市场多样化的需求，履带式产品可能也会逐步增多。

有轨巡检机器人可应用在污水处理厂，管廊，隧道，化工厂，锅炉爬壁机器人供应商，机房，锅炉爬壁机器人，配电室，养殖场，大棚等众多场景。轮式巡检机器人可应用在变电站、污水处理厂、管廊、园区、工厂、仓储、车站等场所的日常巡检工作等等。

巡检机器人能优化日常人工巡检，提高巡检效率及安全指数，大数据分析，减轻了人力巡检的危险及负担，而且提高了监测可靠性和巡检效率，降低运维成本。

锅炉爬壁机器人厂家-量子智能科技-锅炉爬壁机器人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实力不俗，信誉可靠，在陕西西安的工业自动控制系统及装备等行业积累了大批忠诚的客户。西安量子带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！