

自动化焊缝检测爬壁机器人售后 自动化焊缝检测爬壁机器人 汉谷

产品名称	自动化焊缝检测爬壁机器人售后 自动化焊缝检测爬壁机器人 汉谷
公司名称	北京汉谷精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区龙祥制版工业园2号院2号楼107
联系电话	17778050016 17778050016

产品详情

爬壁检测机器人

水冷壁爬行机器人的特点

高清视频 摄像头采用200万像素CMOS图像传感器，150°大视场角，自动化焊缝检测爬壁机器人售后，LED照明，实时1080P高清摄像、存储。可实现对现场环境、机器人的行走、管壁外观磨损的检测和记录。

清灰冲洗

搭载的2个高压水清洗喷头，对水冷壁进行清洗，能很快的把水冷壁上的一些结渣、煤灰冲洗掉。

高精度测厚 采用电磁超声测厚装置，自动化焊缝检测爬壁机器人公司，无需耦合剂，以0.1mm精度的测量水冷壁的管壁厚度。省去了传统的超声波测厚方式必须涂抹耦合剂才能进行测厚的不方便性。

腐蚀坑检测 搭载漏磁检测探头，可实现管内壁腐蚀坑的检测。

精确定位 根据水冷壁爬行机器人行进距离进行定位，自动化焊缝检测爬壁机器人技术支持，定位精度0.1mm，可以精确定位缺陷位置。

体积小巧 尺寸：427*356*111mm，结构紧凑、体积小；方便进出锅炉（锅炉入口孔为440mm）。

爬壁检测机器人

水冷壁爬行机器人的组成和原理

水冷壁的爬行机器人，包括驱动行走机构、检测机构、清洗装置和显示控制器。

驱动行走机构包括车身、减速电机、车架和橡胶履带，减速电机设置于车身内。

检测机构包括高清摄像头、电磁超声测厚仪、定位装置，分别设置在车身上。

清洗装置是两个喷水装置组成，分布于车身的前端。

显示控制器采用7寸高清触摸屏的安卓系统控制终端，控制水冷壁的爬行机器人行走、检测、清洗和厚度的显示。

爬壁检测机器人

爬壁机器人必须具备吸附和移动两个基本功能，而常见吸附方式有负压吸附和永磁吸附两种。

其中负压方式可以通过吸盘内产生负压而吸附于壁面上，自动化焊缝检测爬壁机器人，不受壁面材料的限制；

永磁吸附方式则有永磁体和电磁铁两种方式，只适用于吸附到磁性壁面。

国内爬壁机器人在修船除锈打磨喷漆领域批量出货，流程工业领域开始在火电厂水冷壁检修，化工储罐除锈打磨喷漆等方面试验。

自动化焊缝检测爬壁机器人售后-自动化焊缝检测爬壁机器人-汉谷由北京汉谷精密仪器有限公司提供。北京汉谷精密仪器有限公司位于北京市昌平区龙祥制版工业园2号院2号楼107。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北京汉谷在仪器仪表元器件及器材中享有良好的声誉。北京汉谷取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北京汉谷全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。