

# 桥梁爬壁检测机器人 北京汉谷 测厚桥梁爬壁检测机器人

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 桥梁爬壁检测机器人 北京汉谷<br>测厚桥梁爬壁检测机器人 |
| 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，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，远程操作桥梁爬壁检测机器人报价，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，桥梁爬壁检测机器人报价，可实现管内壁腐蚀坑的检测。

#### 准确定位

根据水冷壁爬行机器人行进距离进行定位，定位精度0.1mm，可以准确定位缺陷位置。

**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

在通过对三种行走机构优缺点和爬壁机器人工作环境的分析，采用轮式这种行走机构是较佳的选择，其

比履带式结构简单，灵活，虽然适应壁面状况较履带式差，但是爬壁机器人检测的壁面一般较为平整，轮式行走机构基本能够完成任务。

而相较于足式，轮式具有承重能力高，吸附能力强，且检测效率更高等优点，测厚桥梁爬壁检测机器人报价，虽然灵活性和越障能力比足式的行走机构差，但鉴于壁面比较平整，越障能力这个优点便不是特别重要了。综上，选用轮式是比较之下较优的选择。

## 爬壁检测机器人

### 爬壁机器人的作用

爬壁机器人主要可以应用在以下几个方面：

1. 检查：爬壁机器人可用于对电力、石油、化工等行业的储罐、管道进行检查，巡检桥梁爬壁检测机器人报价，确保设备安全运行。
2. 装配：爬壁机器人可用于在垂直表面上安装设备、附件等，提高装配效率和质量。

请注意，爬壁机器人是一种技术工具，使用它需要严格遵守相关规定和操作要求，以确保安全和有效的工作。

桥梁爬壁检测机器人报价-北京汉谷-测厚桥梁爬壁检测机器人报价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。