

汉谷 测厚水冷壁爬行机器人 水冷壁爬行机器人

产品名称	汉谷 测厚水冷壁爬行机器人 水冷壁爬行机器人
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检测简介

工作电压：24V

灯光：高亮可调LED

视频：高清摄像头

驱动：2电机驱动

垂直上行速度：0.2米/分

垂直下行速度：0.4米/分

水平速度：0.3米/分

控制线长度：30米

测厚范围：2-80mm

尺寸：427*356*111mm

水冷壁爬行机器人经济效益

以单次进行水冷壁检测为例，单次传统的检测费用是38万，高空作业水冷壁爬行机器人报价，包括脚

手架的搭设，需要停炉后8—10天才能具备检测条件。现在我们利用水冷壁爬行机器人，可以在停炉之后只要温度50度以下，72小时之内就能把水冷壁所有的数据得出来，节约了时间，同时也减少了一些专门检测人员的投入。

爬壁检测机器人

水冷壁爬行机器人在防磨防爆检查和内壁腐蚀坑检测中的应用

(1) 应用背景 炉膛内防磨防爆检查对锅炉安全运行具有至关重要的意义。正常情况下，只在B级及以上级别检修才搭设炉内大型升降平台，远程操作水冷壁爬行机器人报价，平时的机组临停、临修或C级检修，一般不开展此项工作，对锅炉防四管泄漏非停检查和结焦状况判断失去了一次检查、验证的机会。如果按照传统检查方法搭设升降平台有三个缺点，首先耗时长，搭设炉内升降平台大约需要一周时间；其次成本高，搭设升降平台耗费大量人力物力。末尾部分部位架子难搭设。所以对于小修及临停机组来讲这种方法不可取。

(2) 机器人搭载电磁超声测厚仪、管子计数装置、自动喷码机、高清摄像机等设备：横向移动在水冷壁管屏上对每根管子进行高精度测厚，无需耦合剂，高清摄像，测厚水冷壁爬行机器人报价，自动对应管子记录测厚数据，有问题的管子自动喷码。检查完毕后机器人再纵向爬升另一高度进行工作。

(3) 机器人搭载漏磁检测仪、行程计数设备、自动喷码机、高清摄像机等设备：纵向移动在水冷壁管屏上，同时对5根管子进行高精度内壁腐蚀坑检测，灵敏度高，可发现直径2mm腐蚀坑。自动对应管子记录检测数据，有问题的管子自动喷码。检查完毕后机器人再横向移动另一位置进行工作。

爬壁检测机器人

水冷壁腐蚀与检测

水冷壁管在高温环境下运行，壁管向火面容易遭受高温腐蚀，水冷壁爬行机器人报价，高温腐蚀是由于锅炉燃烧过程中会产生SO₂、SO₃、H₂S、碱性金属盐类的危害物，在高温下产生化学反应对水冷壁管造成腐蚀。

锅炉长时间运行后，其管壁内表面就会覆盖有大量沉积物，只要壁温度不断升高，锅炉水蒸发进程就会加快，各杂质浓度快速增大，管壁受损加剧，底部金属遭受强烈腐蚀。

汉谷(图)-测厚水冷壁爬行机器人报价-水冷壁爬行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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京汉谷——您可xinlai的朋友，公司地址：北京市昌平区龙祥制版工业园2号院2号楼107，联系人：王经理。