

# 南京厂家直供MC-5350钻孔轨迹检测仪

产品名称	南京厂家直供MC-5350钻孔轨迹检测仪
公司名称	南京铭创测控科技有限公司
价格	148800.00/台
规格参数	适合各类常用:直径400--600 摄像头:200万360度鱼眼摄像 供电方式:内置锂电池
公司地址	南京市学府路24号
联系电话	025-58206360 18012908885

## 产品详情

### MC-5350钻孔轨迹检测仪

#### 2.1仪器介绍

##### 1) 应用领域

- 1、检测桩基钻孔垂直度、终孔位置及路径三维图；
- 2、实时录制钻孔内部成像高清视频；
- 3、可查看钻孔内壁完整性二维平面展开图；

##### 2) 技术特点

- 1、适用于各类常规尺寸（直径 400mm- 600mm）管桩三维检测；
- 2、12.1寸宽屏触摸液晶屏操作便捷、清晰、流畅；
- 3、采用A8 + FPGA主控单元、低功耗、高速率；
- 4、嵌入式Win10操作系统、i5处理器、高稳定性、超强兼容性；

- 5、进口200万像素高清晰360度鱼眼摄像头；
- 6、检测过程中绞车可同时进行收放线；
- 7、探头内置九轴陀螺仪，四元素、欧拉角空间姿态定位；
- 8、现场成图、绘制路径三维图、自动计算终孔位置、垂直度；
- 9、国内独家同时检测钻孔垂直度指标及实时录制钻孔内部成像高清视频。
- 10、分析软件自带将360度摄像视频展开二维平面图像功能。

### 3) 支持标准

#### 1、中国工程建设协会标准

《基桩孔内摄像检测技术规程》（CECS 253:2009）

2、《建筑基桩检测技术规范》（JGJ106-2014）

3、《浙江省基桩完整性检测技术规程》（DB 33/T1127-2016）

4、《湖北省预应力混凝土管桩基础技术规程》（DB42/489-2008）

5、陕西省工程建设标准《预应力混凝土管桩基础技术规程》（DBJ61T 101-2015）

### 4) 测试前准备工作

#### 1) 检查电量

检测设备进场前，请确认主机电量充足，充足的电量可以保证设备在室外长时间正常工作。

#### 2) 使用前检查摄像头是否清晰

在进行测试时，若摄像头不清晰，将会影响摄像质量。所以，在进行测试前，请用清洁柔软布或长纤维的棉纸将玻璃窗口擦拭洁净，保持玻璃清晰透明。

### 5) 设备安装

1) 安装滑轮：将三角架平稳安置在被测孔口前方，将计算滑轮安装在三角支架的固定座上，在孔口放置孔口滑轮。

2) 探头安装：钻孔成像探头在出厂时，已将X.Y.Z三方向的精度角校准好，现场检测前，只需将电缆的密封头与钻孔探头连接好。

3) 探头对北：电缆线与钻孔探头连接好后，放在孔口滑轮支架上，用手机打开罗盘，将探头标志轮对准正北方向，静止在孔口。

