

# 1 目录


---

本手册中的约定内容 .....	2
2 简介 .....	3
3 安装与卸载 .....	3
3.1 最低配置 .....	4
3.2 软件的安装 .....	4
3.3 软件卸载 .....	6
4 软件运行 .....	8
5 沉渣厚度检测 .....	8
5.1 打开文件 .....	8
5.2 保存文件 .....	9
5.3 文件另存为 .....	10
5.4 打印 .....	11
5.5 打印预览 .....	12
5.6 打印设置 .....	13
5.7 导出 word .....	14

5.8 导出图片 ..... 16

## 本手册中的约定内容

---

1. 带灰色背景的文字表示屏幕上的一个按钮或菜单或键盘上的一个按键，如 **取消**，如果是键盘上的按键，在按钮后会加上一个“键”字。
2. 白色背景带黑色方框的文字表示屏幕窗口中控件（如选择框、输入框等）名称。如  跨距控件表示成 **跨距**。
3. 视图区域名称用粗体字表示，如 **单道波形区**。
4. 本手册中所用到的导出图片功能，导出的均为位图格式，后缀为\*. bmp。
5. 本手册中的截图均在 Windows 10 平台下截取，在其他兼容平台下的主题可能有所差异。

## 2 简介

---

MC 系列沉渣厚度检测仪是由铭创科技自主研发的工程无损检测类仪器，本仪器界面友好，操作方便，功能强大，用户体验极佳。经过不断地改进和增加实用功能，基本做到用户需求全部覆盖，集数据处理，报告自动化生成于一体，可极大的降低客户的工作量，达到快速处理、生成检测报告的效果。

MC 沉渣厚度检测处理软件是由铭创科技自主研发的沉渣厚度检测处理软件，本软件界面友好，操作方便，功能强大，用户体验极佳。本做到用户需求全部覆盖，集数据处理，报告自动化生成于一体，可极大的降低客户的工作量，达到快速处理、生成检测报告的效果。

## 3 安装与卸载

---

本软件均以微软公司开发的的 Windows 系列操作系统做为运行环境。兼容 Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows10 等 32 位和 64 位版本操作系统。

### 3.1 最低配置

---

软件运行的最低配置有下：

硬件名称	硬件型号
中央处理器 (CPU)	1.5GHz 以上
内存	256MB 以上
硬盘	40GB 以上
网络	升级和帮助功能需要联网

### 3.2 软件的安装

---

本软件采用 C# .net4.0 开发，需要安装 Microsoft Visual C++ 2008Redistributable SP1 Package (x86)组件，如果已经安装，不需要重复安装。

软件下载地址如下：

<http://rj.baidu.com/soft/detail/15910.html?ald>

处理软件下载地址如下：

下载完成之后，解压安装包，双击 Setup.exe 文件进行软件安装，如图 2.1.1 所示。





图 2.1.1 软件安装过程

最后点击完成安装按钮，安装完毕，可以在桌面或者开始菜单找到已经安装的软件，双击即可运行软件。

### 3.3 软件卸载

软件卸载有两种方式，第一种直接在控制面板中选择，铭创科技超声处理软件这一选项，然后点击卸载按钮，即可卸载软件，如图 4.8.1-1 控制面板卸载所示。第二种在开始菜单中选择铭创超声数据处理软件选项，在子菜单中选择 Uninstall 超声数据处理软件选项，即可卸载软件，如图 4.8.1-2 从开始菜单卸载所示。

组织 ▾ 卸载/更改	
名称	发布者
M 铭创科技超声数据处理软件	北京铭创科技有限公司

图 4.8.1-1 控制面板卸载

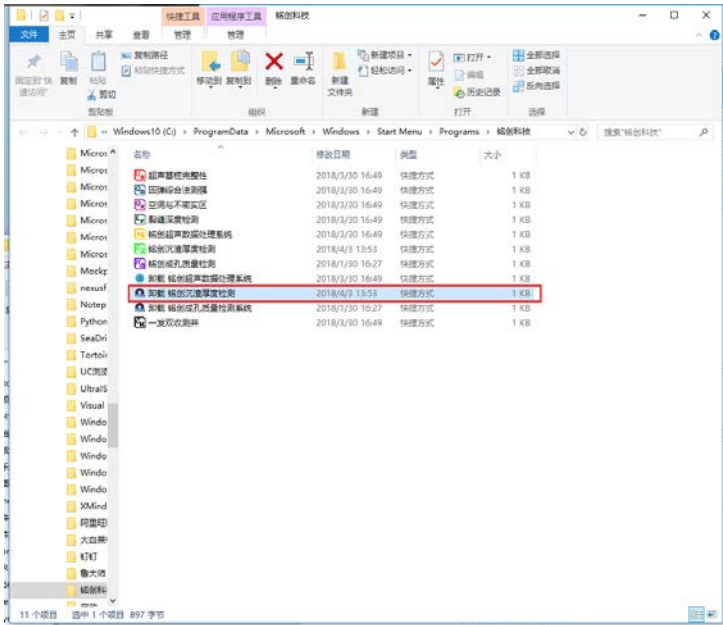


图 4.8.1-2 从开始菜单卸载

点击卸载按钮之后，弹出如图 4.8.1-2 卸载超声数据处理软件所示对话框，点击下一步，等待软件完成，最后点击完成按钮即可完成卸载。

## 4 软件运行

---

点击桌面快捷方式或开始菜单中的快捷方式，即可运行超声数据处理系统（以下统称软件），如下图所示，

## 5 沉渣厚度检测

---

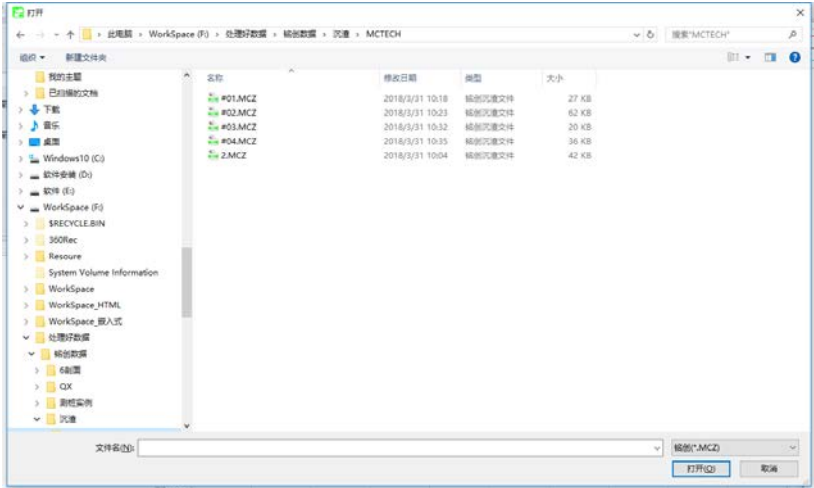
### 5.1 打开文件

---

选择文件打开菜单后，弹出如图 5.1.1-1 打开文件所示的打开文件对话框，从对话框中选取要打开的文件，然后点击打开按钮，将文件打开。

图 5.1.1-1 打开文件





打开新文件之前，如果已经打开的文件被修改，则提示是否保存，如图 5.1.1-2 保存文件提示所示，此时选择确定，保存修改结果并打开新文件；选择否，则不进行保存并打开新文件。



图 5.1.1-2 保存文件提示

## 5.2 保存文件

打开的文件如果没有进行修改，保存按钮为置灰状态，当打开的文件经过修改，保存按钮会高亮显示，点击保存按钮即可保存文件。

### 5.3 文件另存为

将当前打开文件另存为一个新的文件。选择文件另存为菜单后，弹出如图 5.3.1-1 另存为所示的保存为对话框，从保存在对话框中选取要保存文件所在的文件夹，在文件名框中输入文件名后按保存按钮即可将文件保存，按取消按钮则不另存。

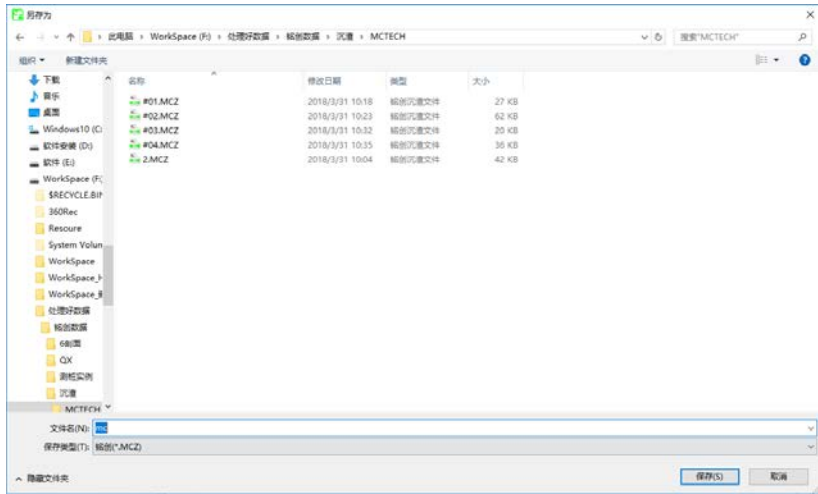


图 5.3.1-1 另存为

保存文件之前，若存在同名文件，则弹出如图 5.3.1-2 另存覆盖所示的对话框，询问是否覆盖该文件，若选择是，则覆盖保存，被覆盖的文件将丢失并且不能恢复；若选择否，则不保存并返回图 5.3.1-1 另存为所示的对话框，重新输入文件名。

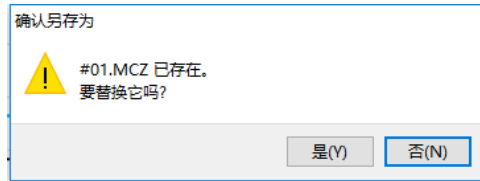
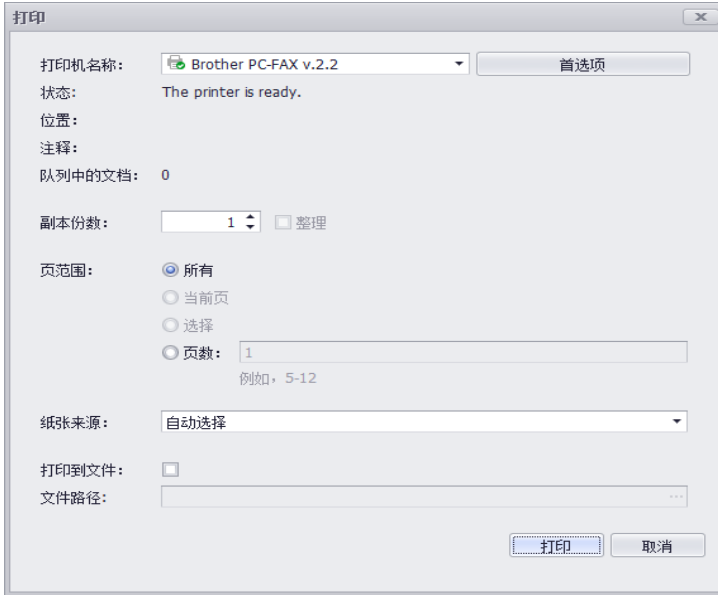


图 5.3.1-2 另存覆盖

## 5.4 打印

---

打印报告，选择打印机。



## 5.5 打印预览

设置完成之后，直接选择打印预览，可以直观的看见将要打印的报告内容，预览完成后直接点击左上方打印按钮，即可连接打印机打印报告。如图 5.5 1-1 所示。

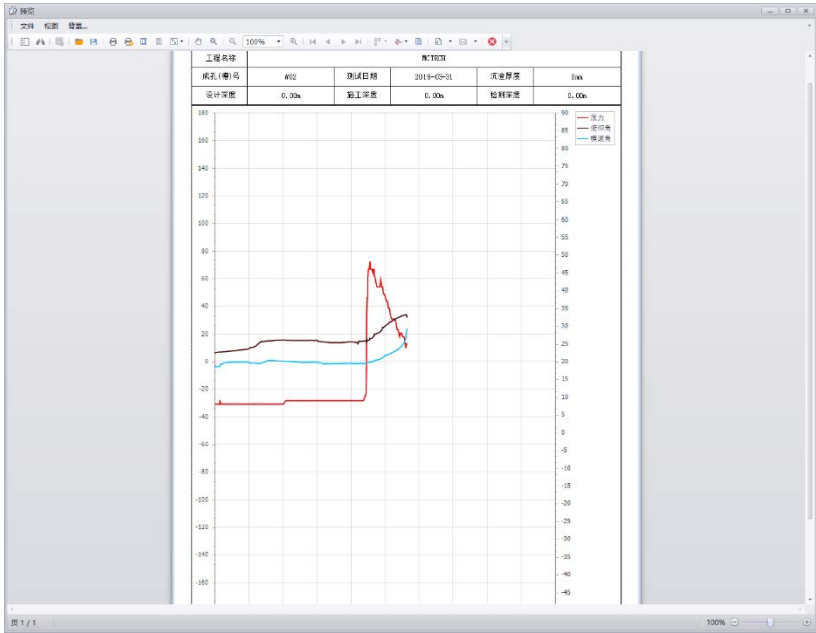


图 5.5 1-1

## 5.6 打印设置

本软件内置报告系统，在打开文件的状态下，选择菜单栏文件-打印设置选项或点击工具栏打印设置图标，弹出如下对话框，先进行打印设置，如图 5.6 1-1。

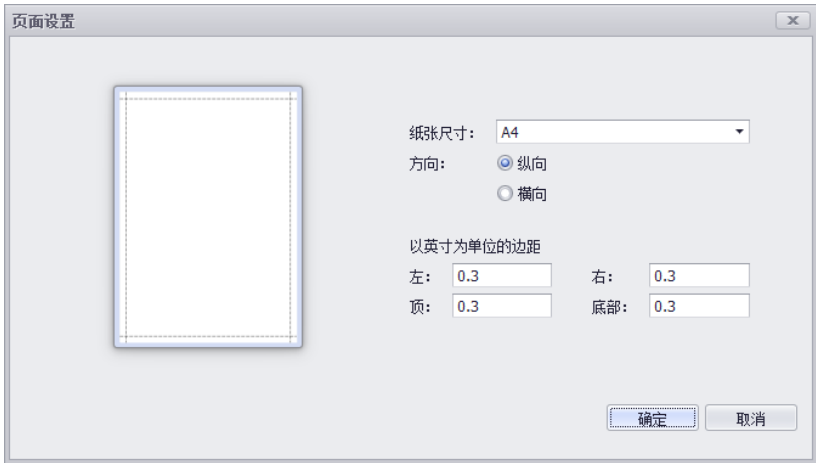


图 5.6 1-1

## 5.7 导出 word

---

导出 word 中默认的模式，将折线图与数据同时导入到 word 中显示，如图 5.7 1-1，进入这个界面，选择导出路径并输入导出的文件名称。默认为 doc 文档，若需要 docx 文档请在命名时写入

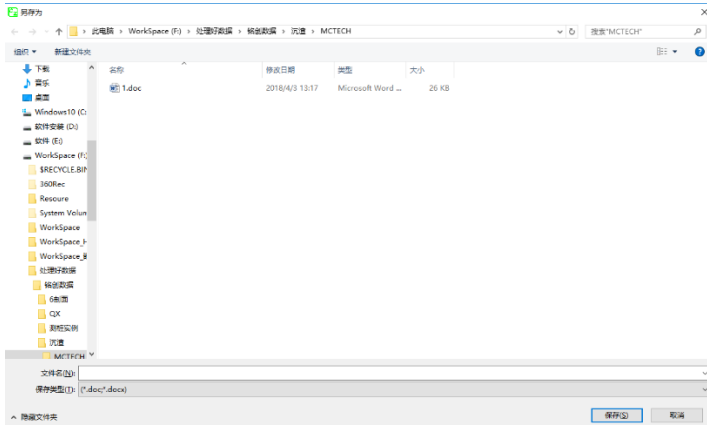


图 5.7 1-1

图 5.7 1-2 显示导出后 word 内容。

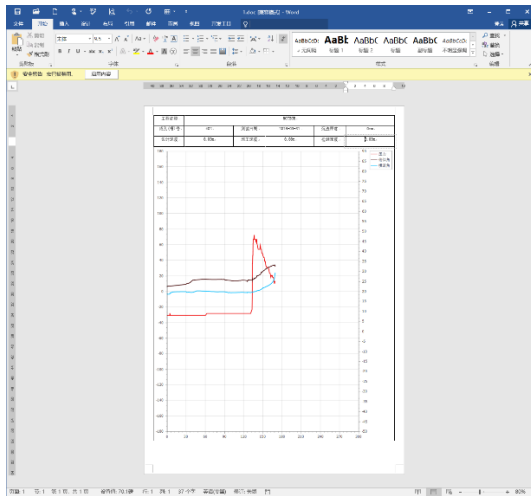


图 5.7 1-2

## 5.8 导出图片

可以直接将折线图生成图片，选择存储的路径，图片的导出格式可以选择，有 emf, bmp, jpeg, png 等图片格式。如图 5.8.1-1 所示。

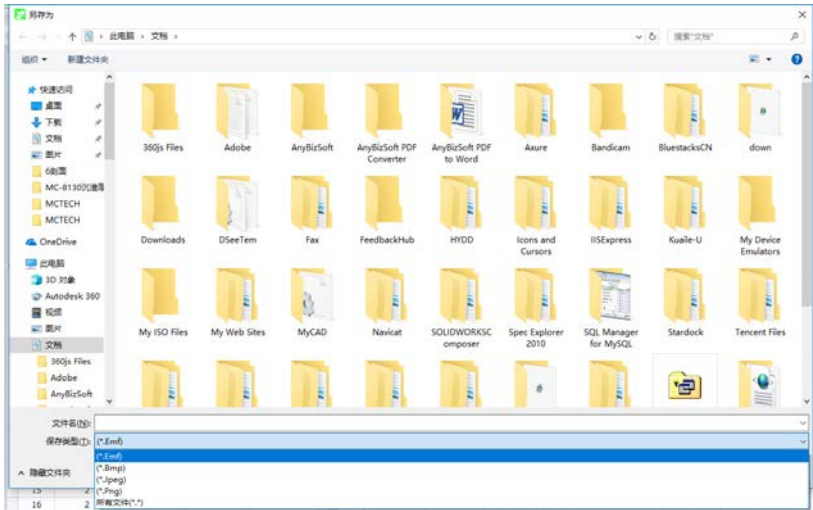


图 5.8.1-1

导出的图片，如图 5.8.1-2



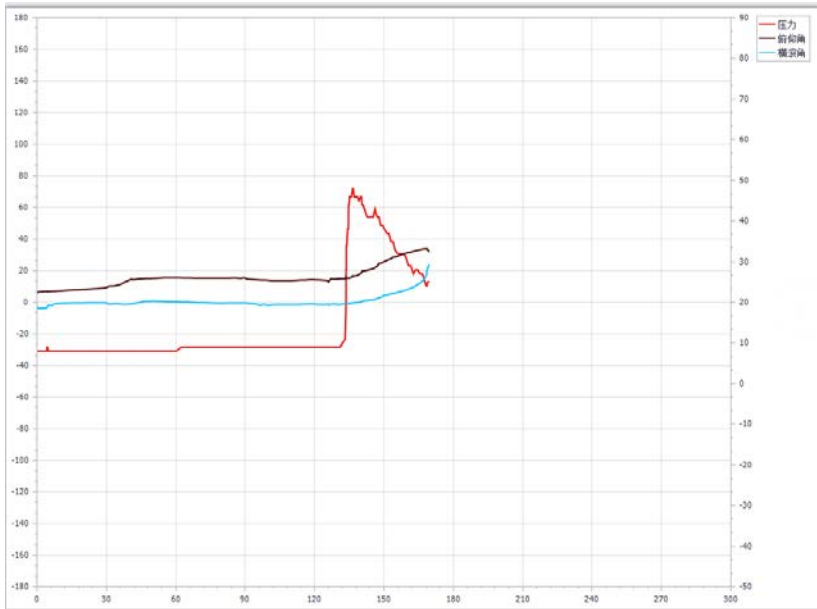


图 5.8.1-2