

睿达 RDIImage 图像处理软件 V1.0

深圳市睿达科技有限公司

电 话：0755-26066687 传 真：0755-26982287

联系地址：深圳市南山区南油天安工业区 2 座 501#

网 址：www.rd-ac.com

邮 编：518052

第一章 安装

一 安装

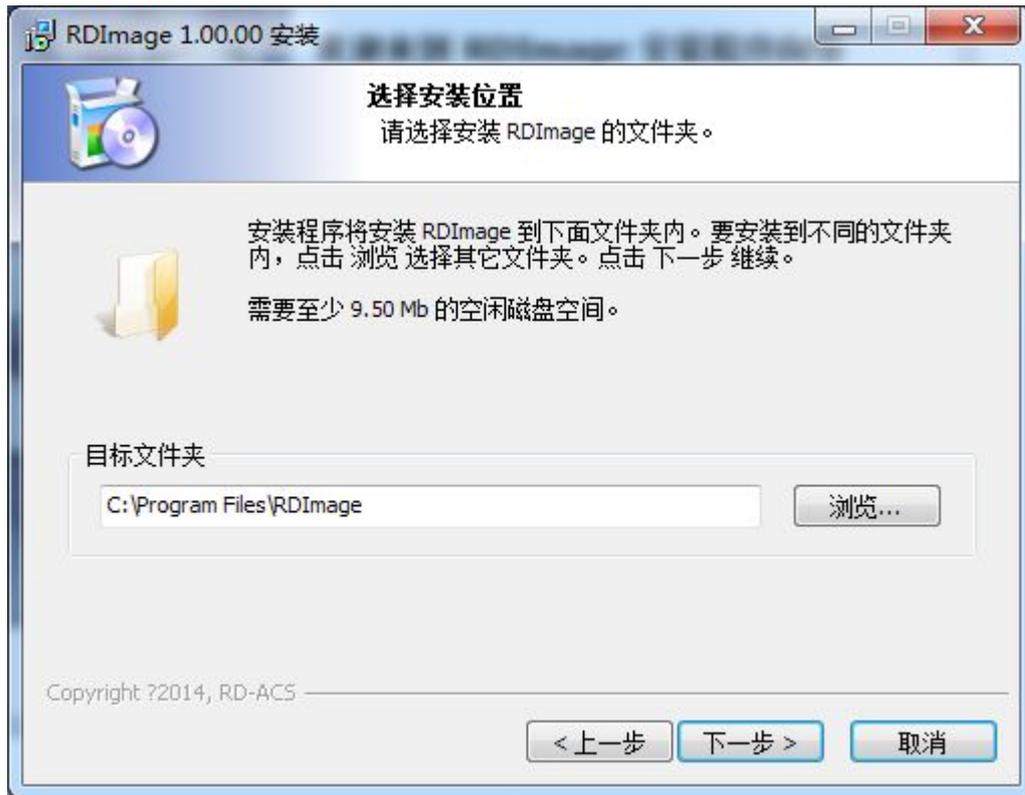
1. 双击应用程序后，选择语言(中文与英文)，点击 OK



2. 弹出安装向导界面，点击‘下一步’



3. 弹出安装软件位置界面，更改安装路径，点击‘浏览’，选择目标位置，点击‘下一步’



4. 进入选择快捷模式窗口，点击‘下一步’。



5. 选择快捷方式，点击‘下一步’



6.准备安装，点击‘安装’



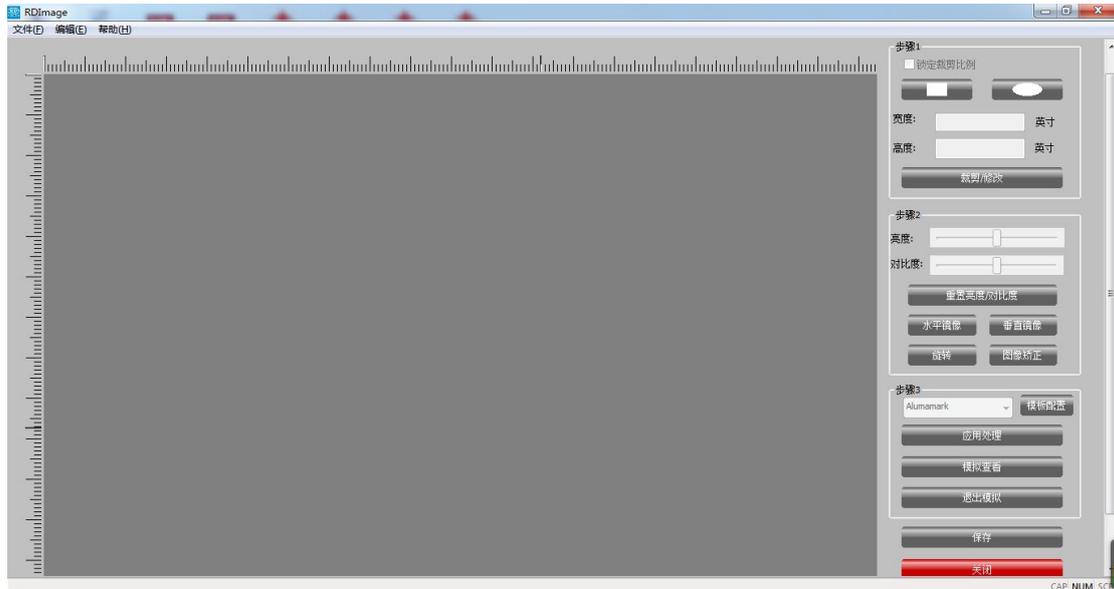
7.点击‘完成’，程序正确安装



第二章 软件介绍

一 主界面

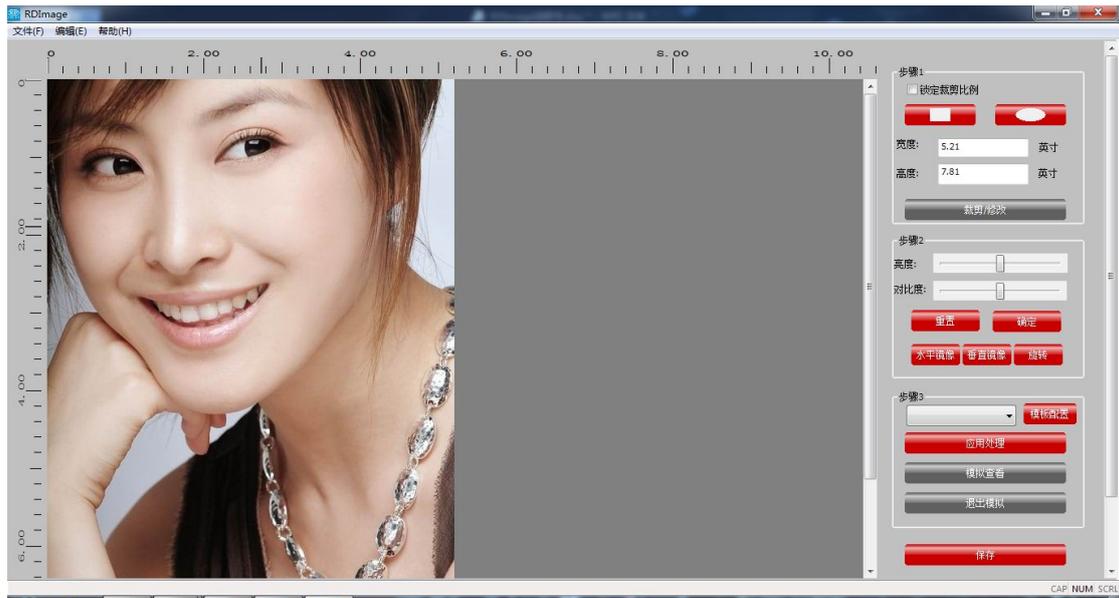
1.启动软件后，就可以看到如下图所示的操作界面。熟悉此操作界面，将是使用该软件进行位图处理的基础。



2.点击文件，选择导入一个图片



3.主界面则会发生颜色变化，红色代表可执行。



二 软件操作

1.操作对象, 在右侧边的操作栏中, 标注步骤。



【锁定裁剪比例】：勾选此项后, 对象的宽度和高度按照原始图形比例缩小或放大。

【裁剪方式】：有矩形和椭圆两种方式, 点击一种, 在左边的工作区则会显示, 可鼠标拖动改变图形的大小

【裁剪修改】：确定宽度和高度后点击裁剪修改, 对象确定改变大小和形状。

2.步骤2 操作对象.调节亮度.对比度等参数达到目标值。



【亮度】【对比度】：主要通过调节背景颜色和材料颜色的差异来微调图像质量。

【重置亮度和对比度】：点击此按钮，亮度和对比度回到起始位置。

【水平/垂直镜像】：将对象在水平或者垂直方向进行翻转。

【旋转】：点击旋转按钮，对象顺时针旋转 90 度。

【图像矫正】：导入的对象的主题的视平线未能形成平行状态时，两者间形成一定的夹角，便会致使对象出现一定程度的倾斜，这可以通过图像矫正来调整，在对象上以某一特征为基准，调整对象达到目标值。

3.步骤 3，选择一种材料，进行应用处理和模拟查看



三 模板设置

当有需要新增其他材料时，点击模板设置，出现如下界面



1.增加过滤器界面如下：



【点疏密度】：是针对应用处理的参数，如下图一，当新增的过滤器点疏密度为 12 时，点击应用处理，显示的就如图（1）。当新增的过滤器点疏密度为 50 时，点击应用处理，显示的就如图（2）。在放大同样大的范围内，所呈现的点与点之间的距离，整个对象的密度会有所不同，根据目标值来调整参数的大小。



图 1



图二

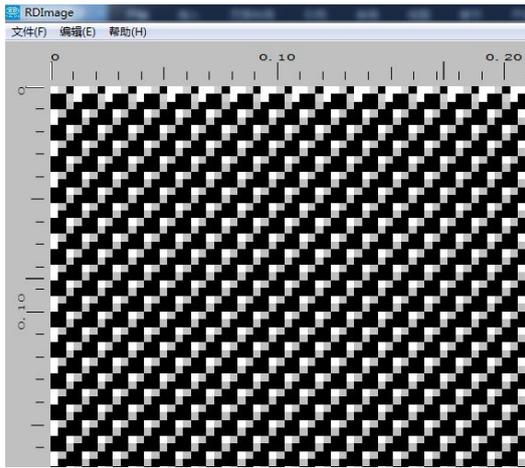


图 (1)

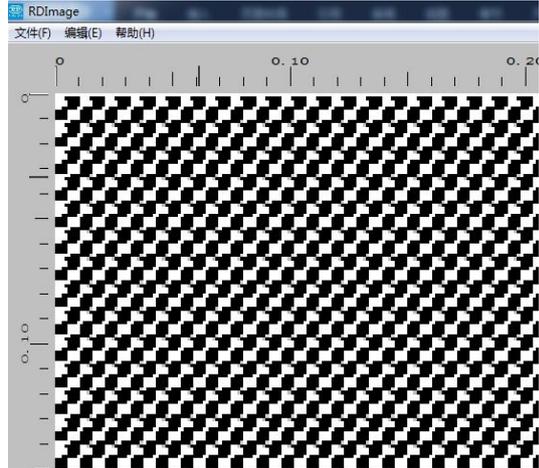
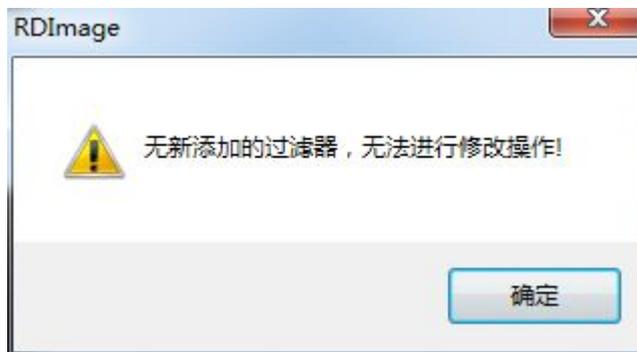


图 (2)

2.修改过滤器：默认的过滤器是不能修改的，若没有新增过滤器，软件的提示如下



新增过滤器后，点击修改，修改其名称与点疏密度，出现如下界面：



3.若删除过滤器，点击后出现如下图，选择需要删除的过滤器，点击确定即可。



4.排序过滤器如下图所示:



5.添加模板:



1.表面颜色与内部颜色：根据材料的颜色来选择表面与内部的颜色，点击确定后，可在模拟查看中显示。方便查看

2.表面图片与内部图片，如下图：

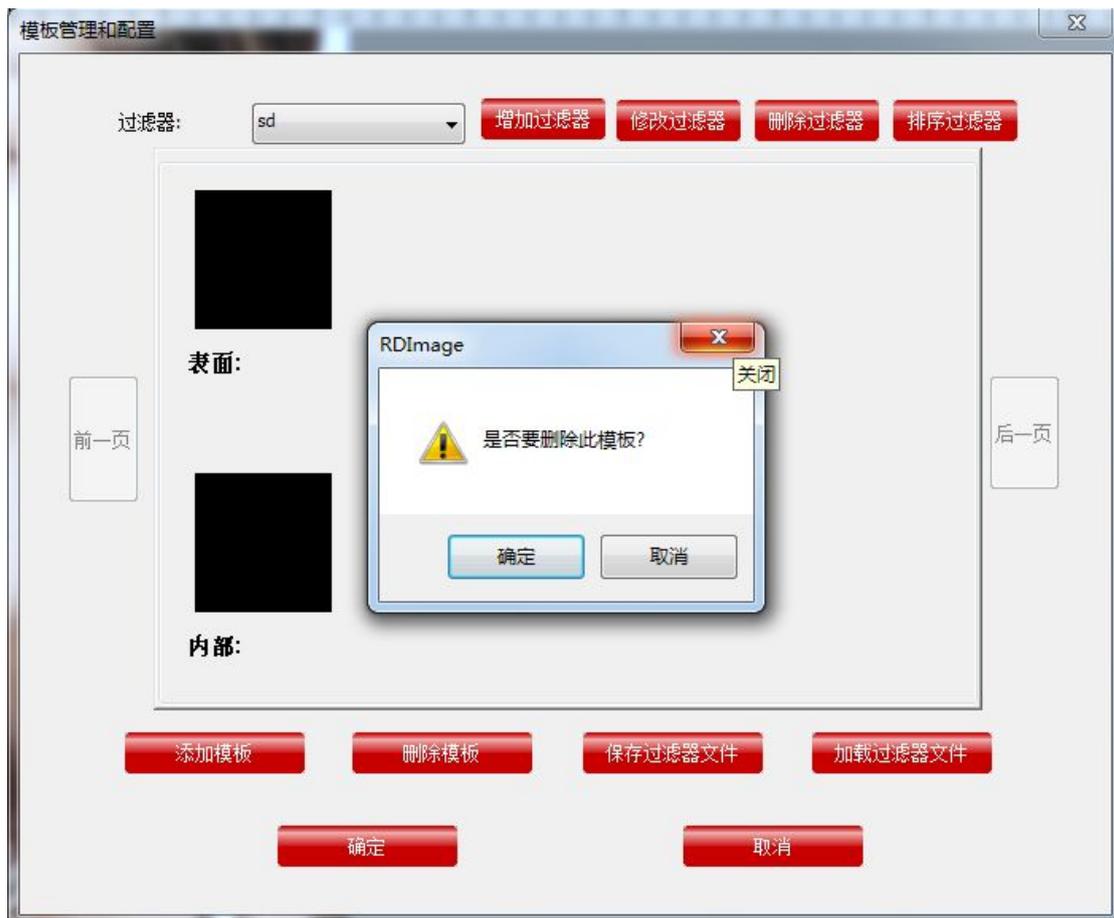


原材料



雕刻后

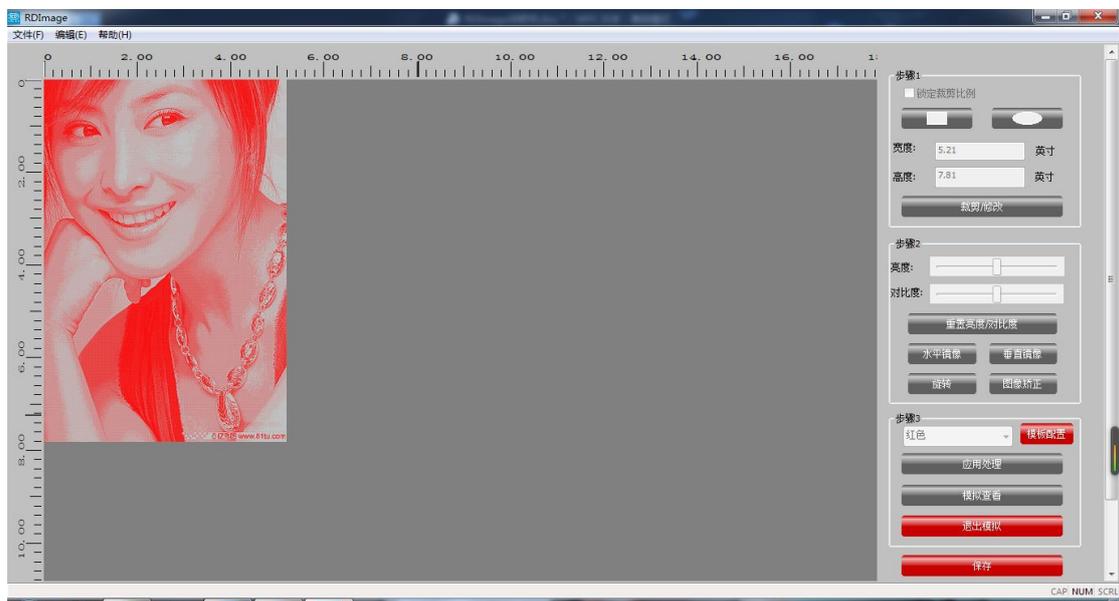
6.删除模板：选择要删除的过滤器的模板， 如下图



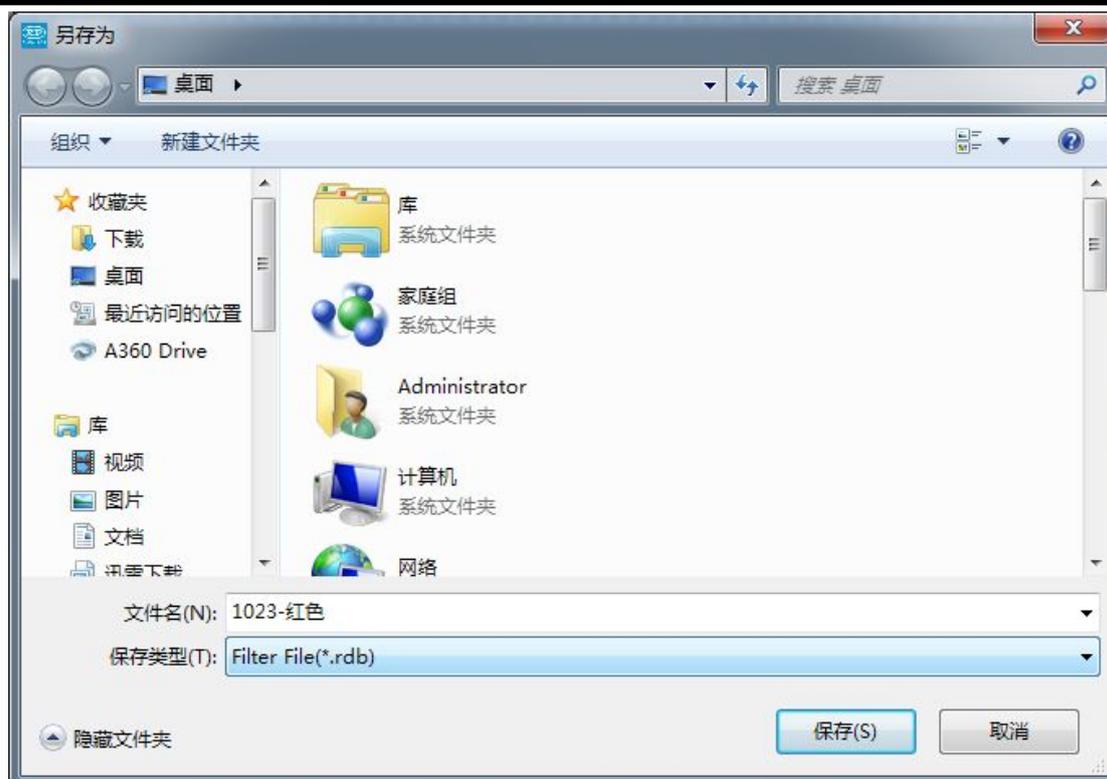
四 模拟查看



模板设置完成后，点击应用处理后，选择模拟查看，即可查看模拟切割后的效果,如下图



点击保存，把保存的文件导入在切割软件内加工



深圳睿达科技有有限公司

地址：深圳市南山区登良路天安南油工业区 5 座 1B
电话：0755-26066687
传真：0755-26982287
电子邮件：support@rd-ac.com