

分析测试应用报告

微波消解应用报告

Sample Code. : MD070202日期: 2007年02月09日客户名称: 独山子石油研究所

部门: _____

电 话: _____

传真: _____

联系人 : _____

样品名称: 石油类样品常规方法: 未提供收样日期: 2007年02月02日分析日期: 2007年02月05-08日

微波消解方法:

样品名称: 3#哈国原油、11#、19#、30#减三线、ZY渣油、5#塑料粒样品量: 0.2g (其中塑料粒取0.1g)酸: 7ml HNO₃ + 1ml H₂O₂转子: 高压

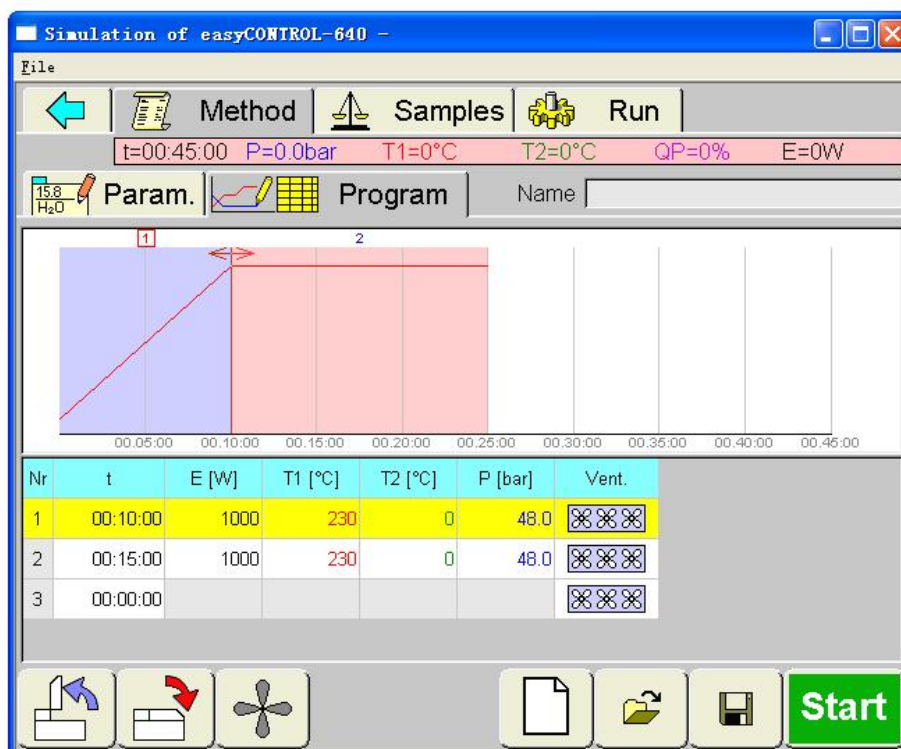
采用以下温度程序微波消解样品:

消解程序:

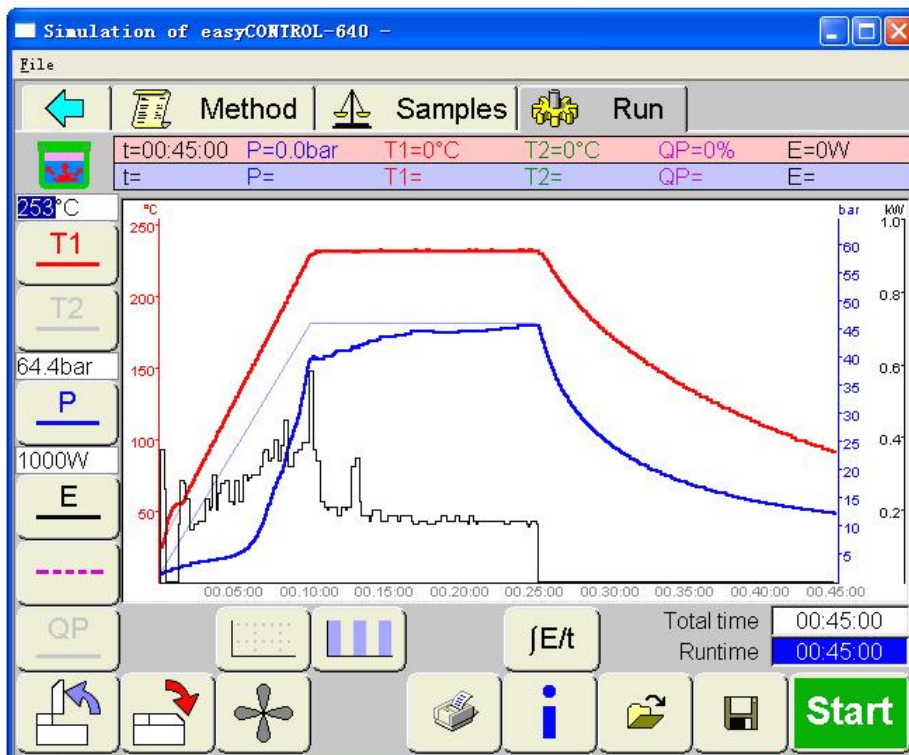
Step	TIME	TEMP1	E (max)
Step1	10min	230	1000W
Step2	15min	230	1000W

等消解结束后冷却到 40 度以下, 打开消解罐, 样品消解后为澄清溶液。

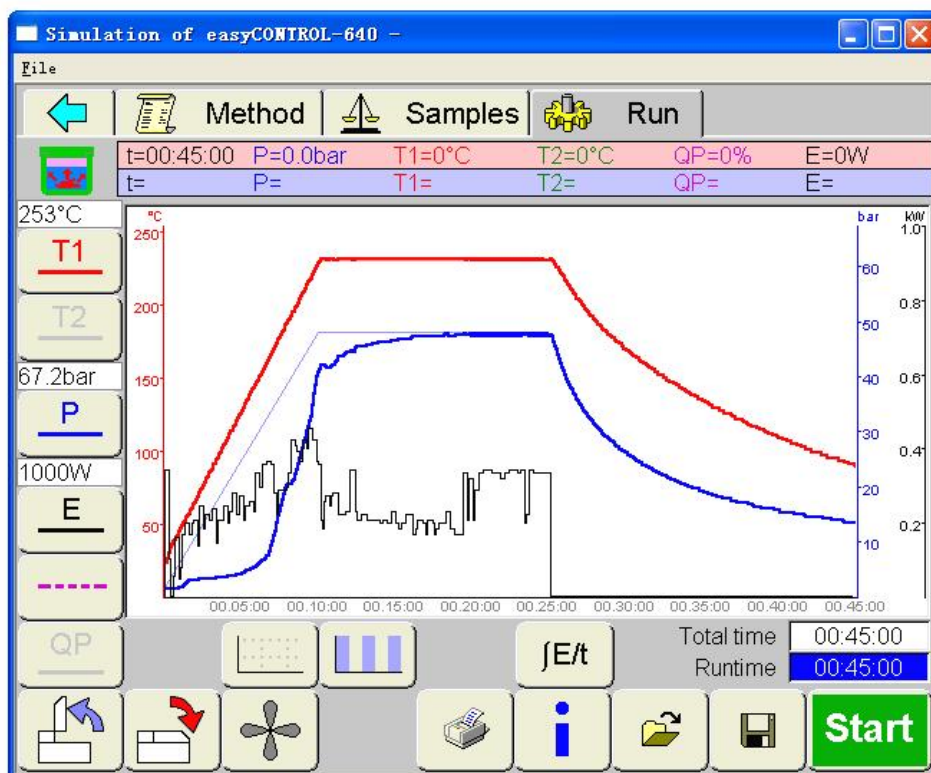
微波消解程序:



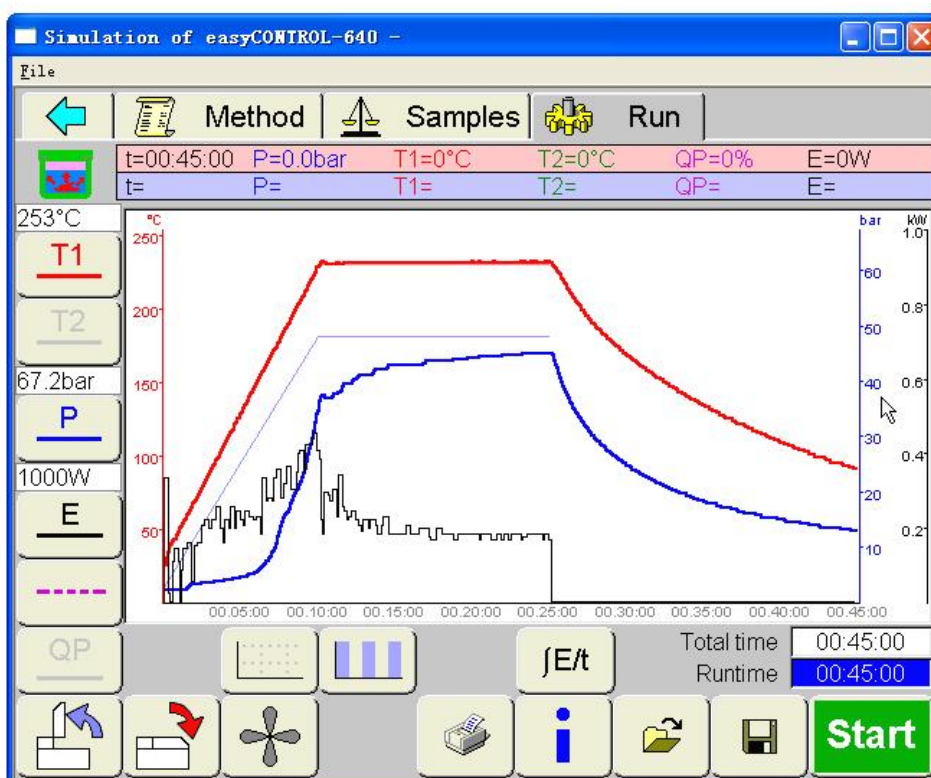
微波消解数据: 3#哈国原油



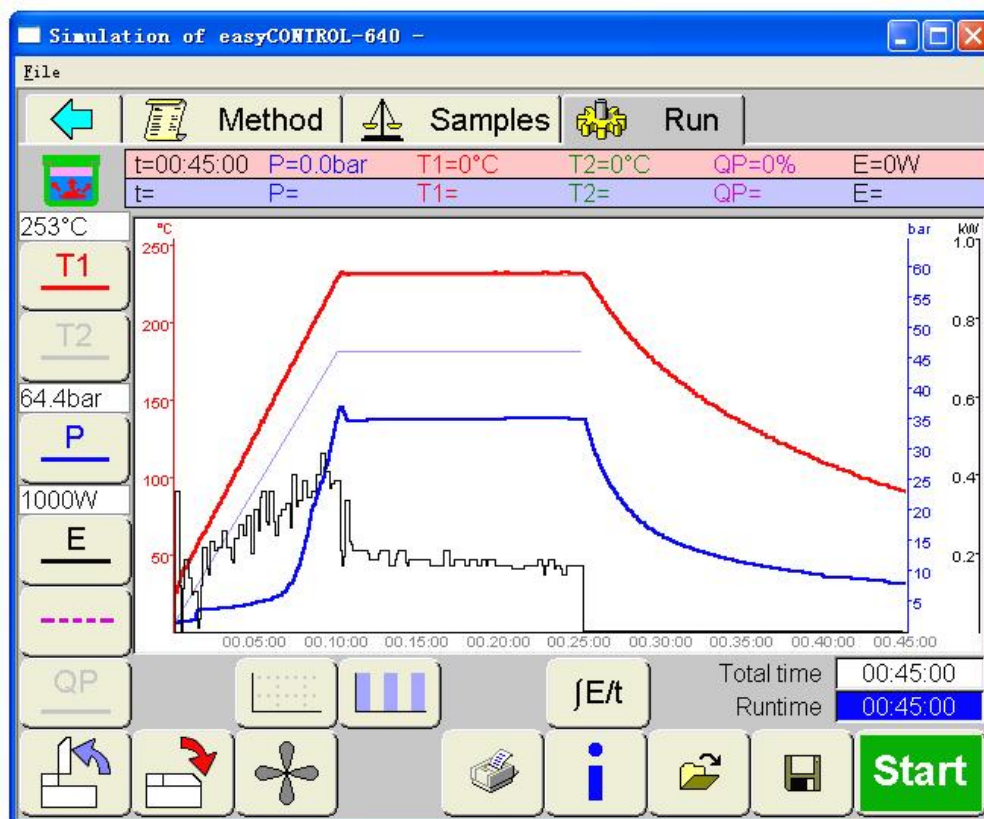
11#SD10W/30



ZY 渣油



5#塑料粒



微波消解方法:

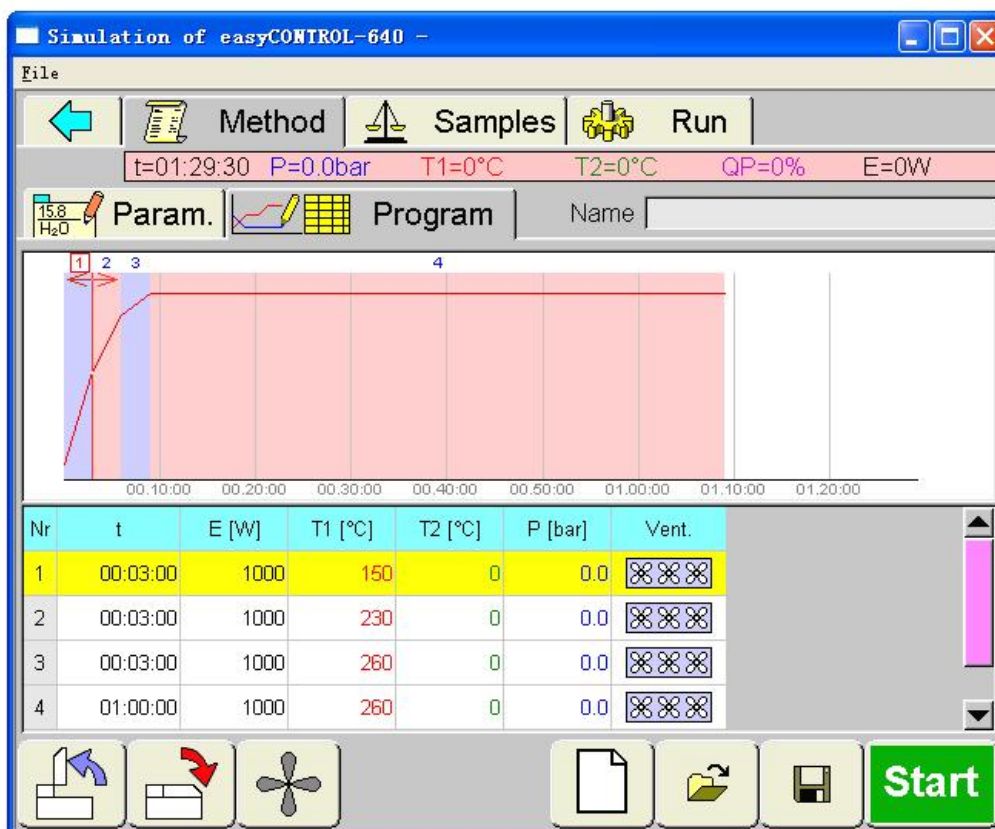
样品名称: 16#绿色固体、381#H0-55 (cat)、33#石油焦或 cat
 样品量: 0.1g
 酸: 4ml HNO₃ + 3mLH₂SO₄+1ml HF
 转子: NOVA 转子

采用以下温度程序微波消解样品:

消解程序:

Step	TIME	TEMP1	E (max)
Step1	3min	150	1000W
Step2	3min	230	1000W
Step3	3min	260	1000W
Step4	60min	260	1000W

等消解结束后冷却到 40 度以下, 打开消解罐, 样品消解后为澄清溶液。

微波消解程序:

微波消解数据:

