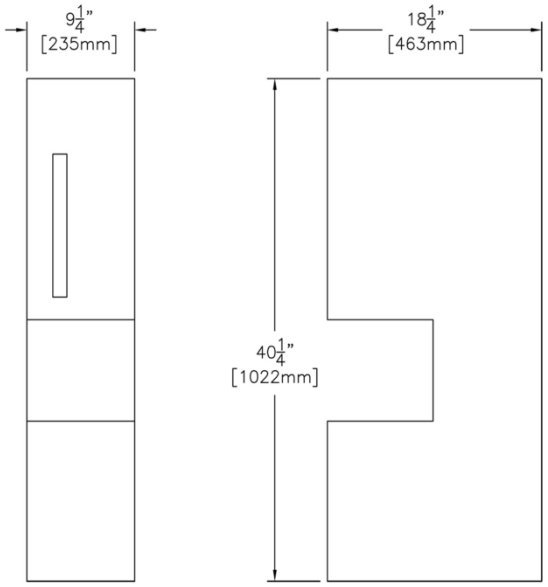
GOIN-International (Shanghai) Co., Ltd.
全 逸 贸 易 (上 海) 有 限 公 司
TEL.: +86 (021) 58361115
FAX.: +86 (021) 58361117

微型燃烧量热仪 MCC-3

Microscale Combustion Calorimeter

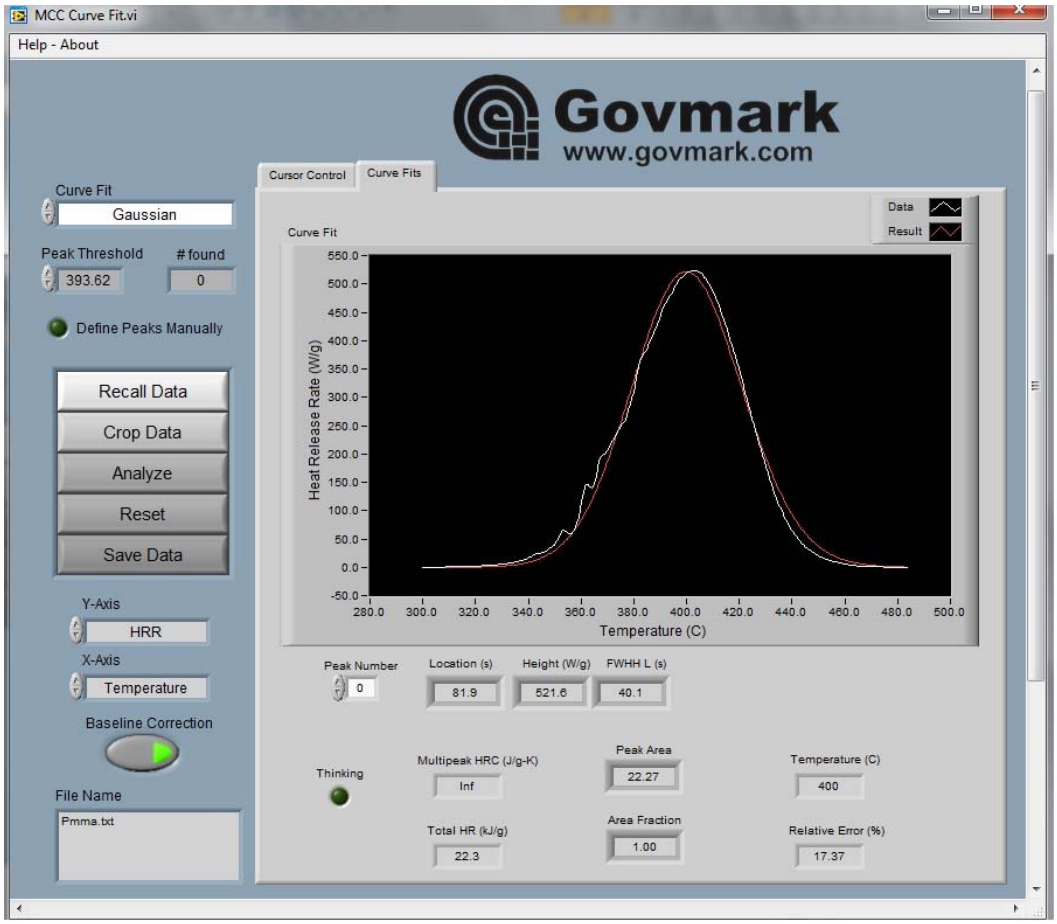


Standard

ASTM D 7309

产品介绍

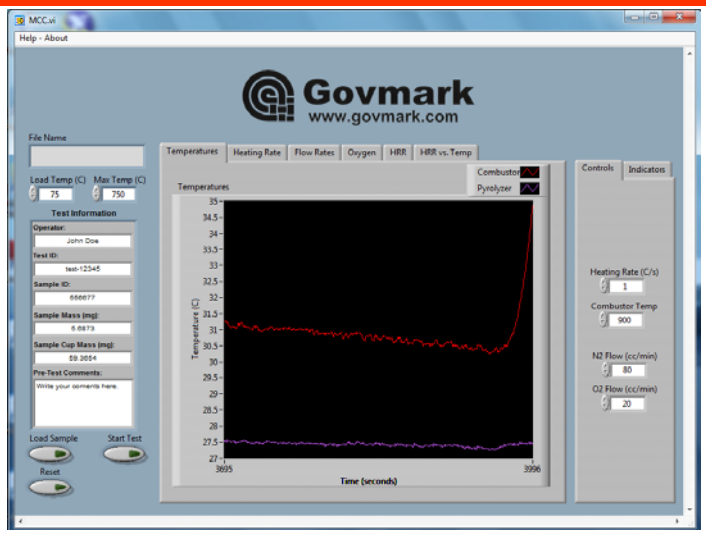
DEATAK MCC-3 微燃烧量热仪，全名称美国联邦民航管理局热解燃烧流量热仪（PCFC），能快速有效的测定各种塑料、木材、纺织品或合成物的主要的燃烧参数；只需数毫克的试样，数分钟的时间，就能得到材料燃烧和易燃危险性的充分数据，并符合 ASTM 标准。 美国 DEATAK 公司得到美国联邦民航管理局(FAA) 授权,生产此微型量热仪，其型号为 MCC-3。



评估软件

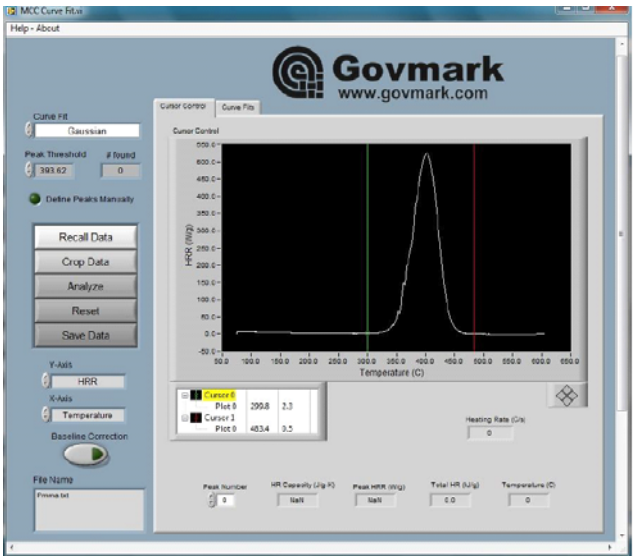
MCC-3 是一种全新、快速、在实验室中利用热分析手段来检测物质燃烧时所释放出的相关的化学物质，MCC-3 可测试：

- 热释放速率（W/g), Specific heat release rate (W/g)
- 燃烧热量（J/g), Heat of combustion (J/g)
- 起燃温度（°K), Ignition temperature (°K)



MCC-3 只利用数毫克的试样，排除与燃烧试验结果无关的物理因素：膨胀、滴落、和遮拦。MCC-3 的实验资料能和三大类燃烧试验结果互补：

- 焰火试演（锥型、热释放）
- 燃烧（限氧、UL-94)
- 微燃烧（弹丸量热仪）



技术规格

温差范围：	25-1000°C
加热速率：	6-300 °C/分钟
试样大小：	0.5-50 毫克
灵敏度：	5mW
重现性：	± 3%