上海盈诺精密仪器有限公司，于 2018 年 2 月 7 日、2 月 8 日，使用炭黑含量测试仪 DH-900B（采用直接燃烧法）与热重分析仪 TGA-1000C（热重法）测试江苏某公司邮寄样品炭黑含量数据，两种设备所测数据如下：

DH-900B ： 3.1845% ， 3.1868%.

TGA-1000C: 3.04%,3.06%,3.16%.

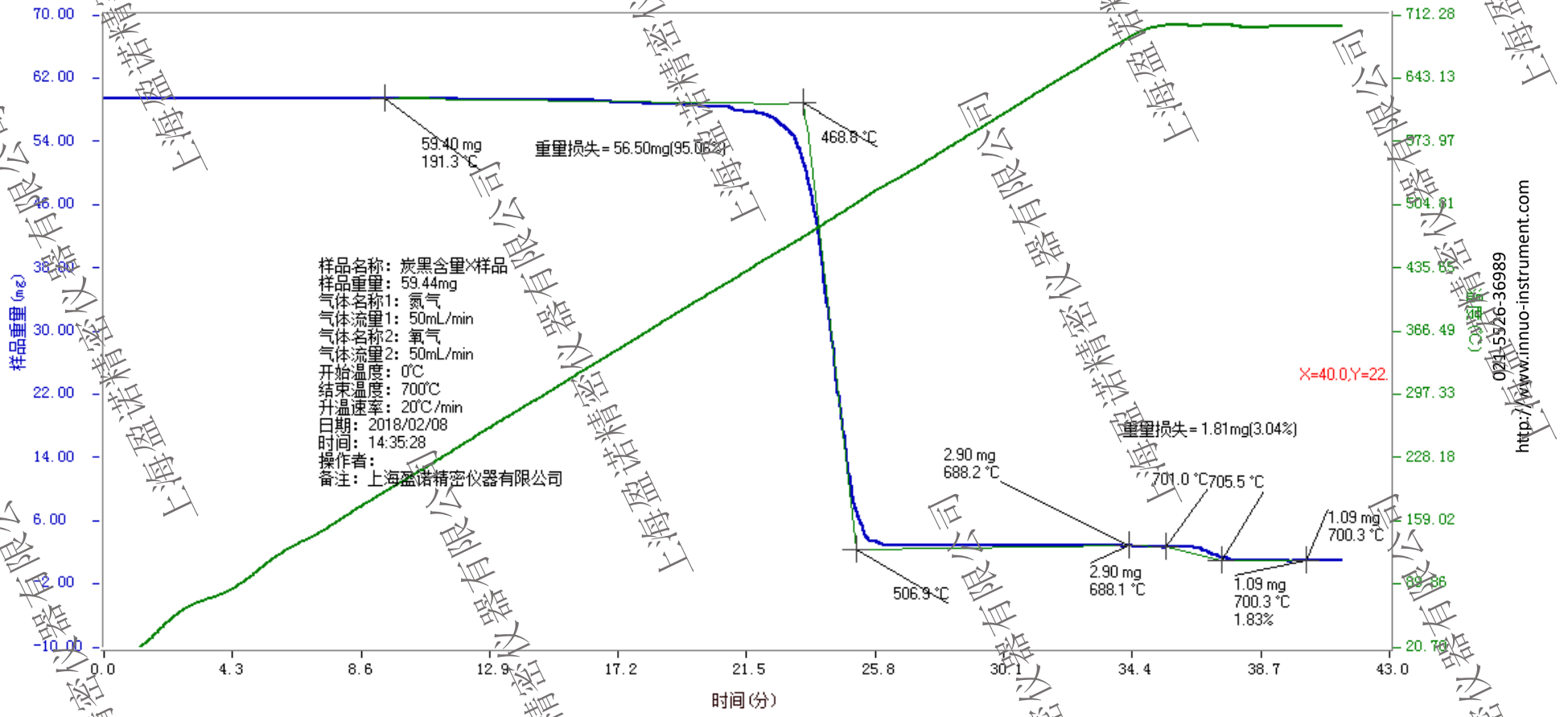
炭黑含量测定仪实验数据

- 测试单位 ： 上海盈诺精密仪器有限公司
- 提供单位 ： 江苏[redacted]
- 样品数量 ： 1 份
- 测试时间 ： 2018年-2月-8日
- 气氛环境 ： N_2 O_2
- 气体流量 ： 0.2 L/min
- 测试仪器 ： 炭黑含量测试仪 DH-900B
- 单 位 ： 克 g
- 实验数据 ：

数据分类	字母代号	数据意义	样品名称/编号	
			3# 第一次	3# 第二次
原始数据	A1	空燃烧舟质量	23.45120	22.39980
	A2	燃烧舟与样品质量	24.44980	23.40080
	B1	燃烧舟与热解后样品质量	23.48320	22.43510
	C1	燃烧舟与分解后样品质量	23.45140	22.40320
样品数据	A=A2-A1	样品质量	0.99860	1.00100
	B=B1-A1	热解后样品质量	0.03200	0.03530
	C=C1-A1	分解后剩余样品质量	0.00020	0.00340
含量比值	（B-C）/A	炭黑含量	3.1845%	3.1868%
	C/A	矿物质填料含量（灰分）	0.0200%	0.3397%
	B/A	填料含量	3.2045%	3.5265%
挥发分			96.7955%	96.4735%

上海盈诺精密仪器有限公司

TG-1000A热重曲线



上海盈诺精密仪器有限公司

TG-1000A热重曲线

