

升级的便携式居里点裂解仪

JCI-55是在JCI-22基础上添加了定量模式的裂解仪。其精度比之以往大大提升。

- 可以在气相色谱仪或气质联用仪的进样口处直接注入固体、液体、固液脱气物口处直接注入固体、液体、固液脱气物和易挥发化合物等样品，如同使和易挥发化合物等样品，如同使用微量注射器直接进样那样简单。

新功能

定量模式

通过改进的恒流模式控制功能可以得跟高精度的定量分析结果。

吸附管再生功能

设备可进行Mini-PAT管的再生。再生过程程序化，只需要单击一次即可完成。

溶剂吹扫模式

在进行VOC分析之前可以通过该功能去除其中的溶剂。



也可完成和JCI-22相似的定性分析。

多种用途用途

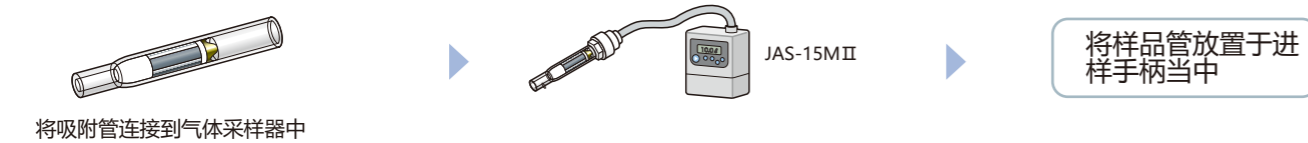
热裂解进样

合成高分子和加硫橡胶等



VOC分析

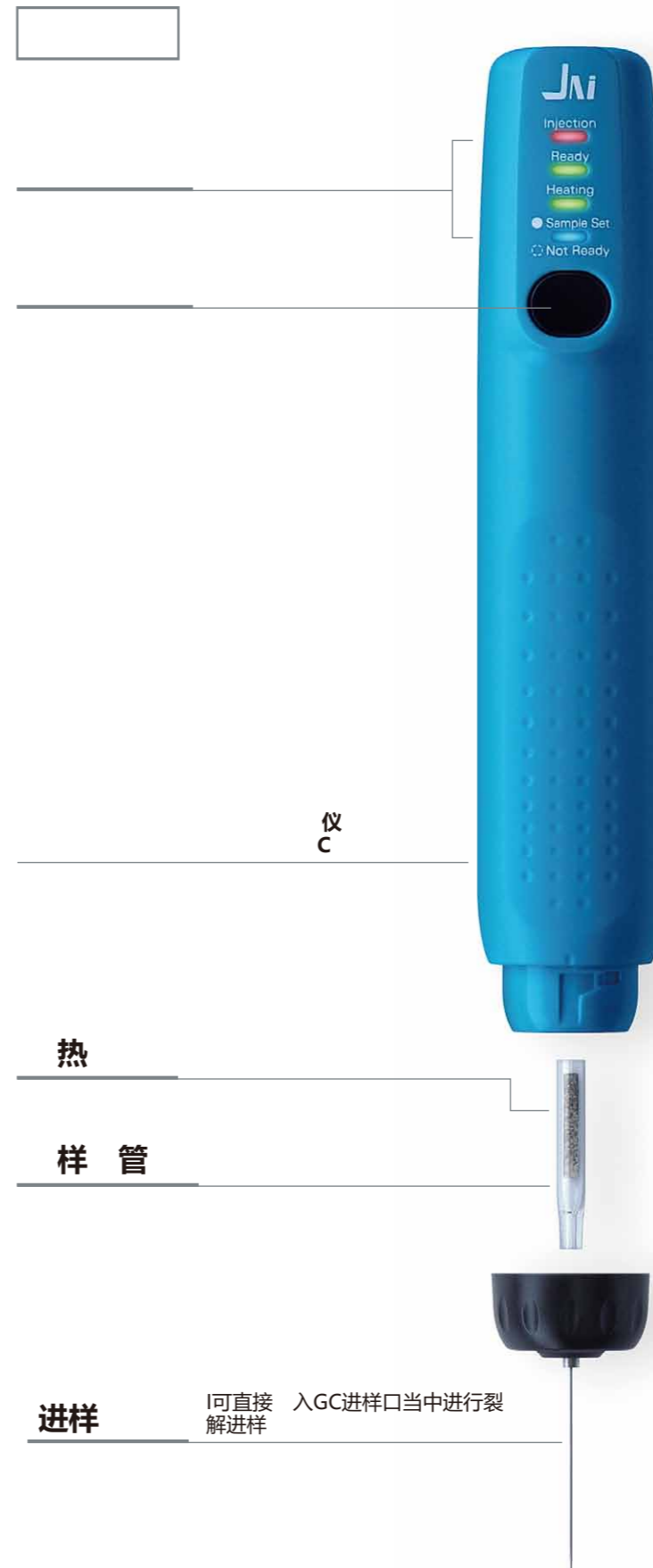
VOC trapped with mini-PAT



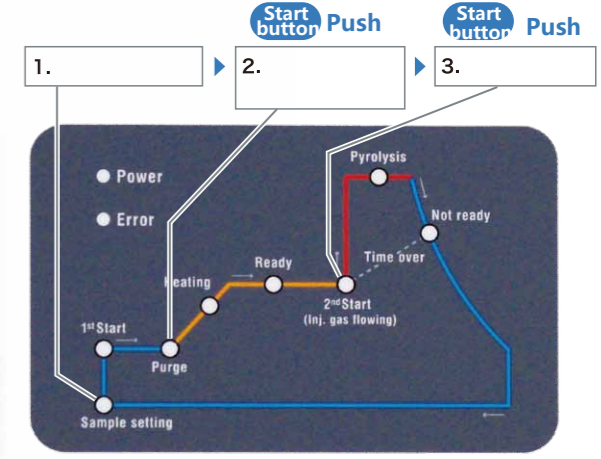
脱气分析

蒸发掉样品当中低分子部分

将 、 、 的样品进行 基化



如 进样



只需 次 可以完成 。

热

样管

进样

可直接入GC进样口当中进行裂解进样

	加热
	热箔片 160°C ~ 1040°C
	150°C
管 (进样 上)	300°C 裂解进样 加热
	制 6mm、 36mm
	JCI 用
	2m
	35×180mm
	110g
	控制器

RF	48W, 600kHz
裂解	5sec, 10sec, 15sec.
	GC/start signal
模式	定性模式、定量模式、溶剂模式、吸附管再生模式
气	0.5Mpa以上
量	150(W)×246(H)×367(D)
	7Kg
	AC85 ~ 240V, 500VA(Max)

连		
● 样品管	5ea	● 进样
● 热箔片	1p/k	● 进样 固定器
		2ea

到		
● 热箔片成器	1ea	● 进样 用注射器
● 制子	1ea	● 样品管
● 口	1ea	● 热箔片
		1p/k

连 mini-	
mini-PAT Tenax	
微 JAS-15M mini-PAT 器	

pyrofoil

热		
1040 °C	500 °C	315 °C
920 °C	485 °C	280 °C
764 °C	445 °C	255 °C
740 °C	423 °C	235 °C
670 °C	386 °C	220 °C
650 °C	358 °C	170 °C
590 °C	333 °C	160 °C

