

《含能材料》图片要求

投稿论文中的图(Figures)和图式(Schemes)尽量按“对象方式”插入正文,照片图和示意图按“图片方式”插入正文。为确保图片清晰,请保留实验员提供的图片原文件(保存设置分辨率 600 dpi),切不可采用 word 中另存图片或复制粘贴至 Photoshop,这两种方式来获取图片文件。图片原文件在文章投稿时请准备好,但不需提交,录用后请依据下文一、二的要求修改,再提交至本刊。本刊为全彩印刷,请尽量提供彩色图片。为通过高质量图片传播研究成果,并缩短论文的发表周期,请务必提供规范的图和图式。

一、图(Figures)的要求

- (1) 所有图(Figures)均应有中文和英文图题,依次位于图的下方,若有图注可放在图题下面。有分图时,小图题(a. b. c.)加英文表述放在图下方。所有图须在正文中提及,并用阿拉伯数字依次编号,插入到首次提及的文字之后。
- (2) 所有图的分辨率设置为 600 dpi。曲线图宜为彩图,如为黑白图,须在图中有图例符号标注,常用符号为: Δ , \square , \times , ...。照片图需清晰,宜为彩色,如为灰度图,则宜采用有色彩的单色。
- (3) 因本刊稿采用双栏排版,为充分利用版面,只有 1 幅图和 2 幅分图时用双栏排版,有 3~4 幅分图和特殊情况时用通栏排版。双栏图宽设置为 8.4cm,通栏图宽设置为 17.5cm。图高度设置为 4.5cm,(尽量在 5cm 以内),最大高度不能超过 22cm。图内上下留白<2mm。
- (4) 同一篇文章曲线图的横坐标轴长度应尽量相同,适当缩放以充分利用图宽,5.5~7.5cm 为宜。缩放后的曲线需用 Photoshop 中的“直线工具”重新修正坐标轴和坐标点的粗细,粗细设置为 5 像素。曲线纵横坐标起点和终点均应有刻度值,并从曲线最初(低)点开始。
- (5) 图中文字全部为英文表述

语种	字体	字号	上下标字号	特殊情况字号
英文	Arial Narrow	8 点	6 点	6 点

- (6) 图保存为 TIF 格式,为减小文件选择相应的模式后再保存。

图类型	黑白曲线图	黑白照片图	彩色曲线图	彩色照片图
保存模式	位图	灰度图	RGB	RGB
- (7) 图文件名的命名格式为“稿号+第一作者+T+图序号+分图序号”,如 2015001 李xxT1a。
- (8) 曲线图若为 Origin 软件制作,修图步骤详见附件“《含能材料》Origin 修图”,或在本刊网站“下载专区”中下载。
- (9) Origin 软件制作的图片,请在提供给编辑部 TIF 图时,同时提供该软件制作时每张图修改后的原文件(*.opj),以便编辑部能适时修改图。

二、图式(Schemes)的要求

- (1) 图式(Schemes)含一系列的化学转换,用阿拉伯数字依次编号,尽量采用双栏排版。
- (2) 晶体结构原子编号采用 C(2), O(3)而不用 C2, C3 或 C², O³ 或 C₂, O₃。正确书写元素符号大小写,单键的符号是一,而不是-,注意上下角标,电荷的位置、单键多键的连接位置,可用 Me、Pr、Et、Bu、Ph(不能用 ϕ)、Ac、Ar 等缩写。不同取代基用 R、R¹、R²表示,而不用 R^I, R^{II} 或 R₁, R₂。
- (3) 化合物编号应以行文中出现的先后顺序编号,化合物名称和编号用 Arial Narrow, 7pt, 加粗,其他元素符号、说明文字用 Arial Narrow, 7pt (不加粗)。
- (3) 修正后的图式请另存为 TIF 格式,为减小文件,选择相应的模式后再保存。
- (4) 图式文件名的命名格式为“稿号+第一作者+S+图序号”,如 2015001 李xS1。
- (5) 表格中出现图式,文件名的命名格式为“稿号+第一作者+B+表序号-图序号”,如 2015001 李xxB1-1。
- (6) 图式若为 ChemDraw 和 ChemSketch 软件制作,修图步骤详见附件“《含能材料》ChemDraw 和 ChemSketch 修图”,或在本刊网站“下载专区”中下载。
- (7) ChemDraw 和 ChemSketch 软件制作的图式,请在提供给编辑部 TIF 图式时,同时提供该软件制作时每张图式修改后的原文件(*.cdx, *.sk2),以便编辑部能适时修改图式。

图和图式举例, 请注意图宽、图高的数值设置和文件名的命名格式

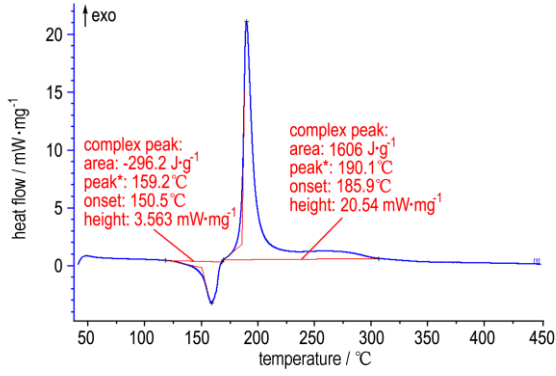
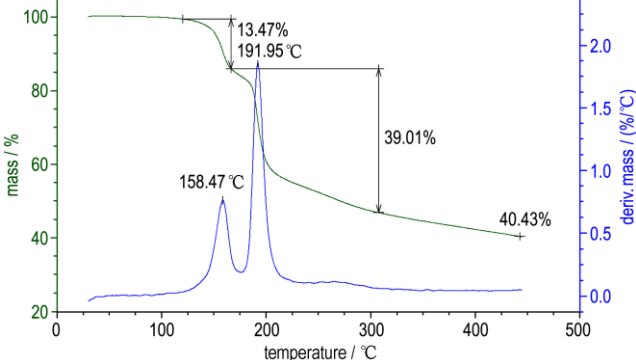
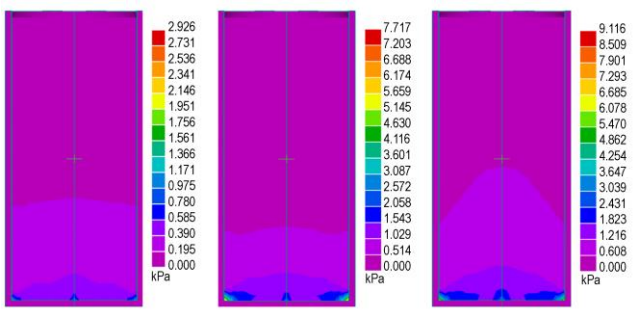
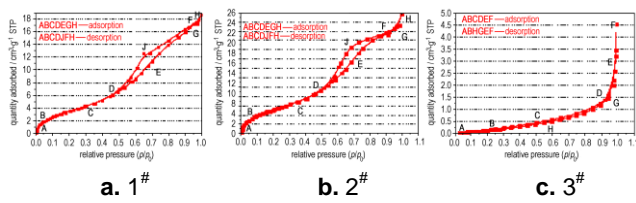
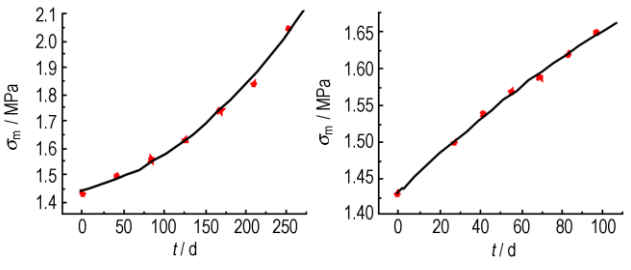
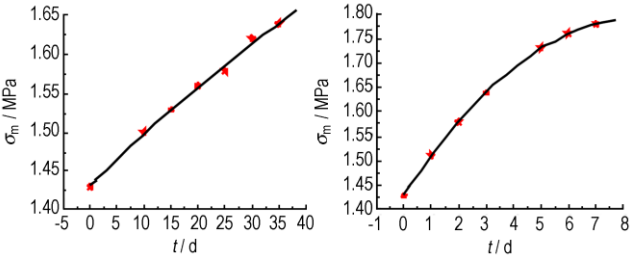
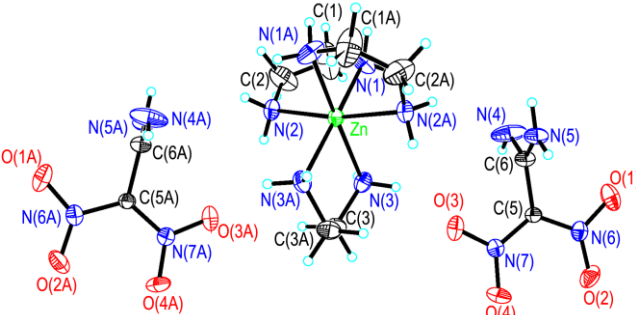
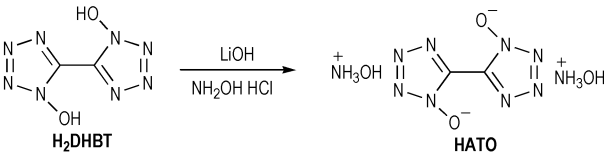
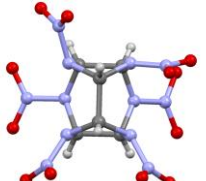
图和图式	图宽	图高	文件名
 <p>a. DSC curve</p>	8.4cm	5cm	2013284 袁xxT3a
 <p>b. TG DTG curve</p>	8.4cm	5cm	2013284 袁xxT3b (此图为英文稿, 故无中文图说, 请注意坐标物理量和单位的书写格式。)
 <p>a. $8 \text{ W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{K}^{-1}$ b. $10 \text{ W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{K}^{-1}$ c. $12 \text{ W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{K}^{-1}$</p>	8.4cm	4.2cm	2014236 张xxT8abc (此图因数据多行距小, 故文字大小为 5 点。)
 <p>a. 1# b. 2# c. 3#</p>	17.5cm	4.4cm	2014150 付xT1abc (此图发表时为通栏排版, 放在这里为显示方便, 缩了图大小。)

图 8 浇注 PBX 在不同换热系数下的有效应力分布

Fig.8 Effective stress distribution of cast PBX under different heat transfer coefficient

图 1 三种多孔硅粉样品的等温曲线

Fig.1 Isothermal curves of three kinds of porous silicon power

 <p>a. 65 °C b. 75 °C</p>	8.4cm	3.5cm	2013321 丁×T5ab (此图因坐标数值少,且曲线单一,故在一张图上做了分图 a 和分图 b 两幅曲线。)
 <p>c. 85 °C d. 95 °C</p>	8.4cm	3.5cm	2013321 丁×T5cd (同上,分图 c 和分图 d 做在了一张图上。)
 <p>Fig.1 Crystal structure of $[Zn(en)_3](FOX-7)_2$ with 30% probability level</p>	8.4cm	4.4cm	2013284 袁××T1 (此图为英文稿,故无中文图说,请注意晶体结构原子编号书写格式。)
 <p>Scheme 4</p>	8.4cm	2cm	2014114 许×S4 (注意化合物名称要加粗。)
	3.1cm	2.5cm	2013339 徐××B1-3 (此图为表 1 中的第 3 张图,故文件名为“B1-3”。表中图宽应尽量小些,且在相同列的图应图宽相同。)