

《合成技术及应用》期刊论文格式要求和说明

整体规范：

题名 XXXXXXXXXXXX

作者姓名

(工作单位)

摘要：聚酯聚酯聚酯聚酯

关键词：聚酯 合成 表征

(引言) 聚酯聚酯聚酯聚酯聚酯聚酯聚酯聚酯聚酯聚酯聚酯聚酯聚酯聚酯聚酯聚酯

1 试验

1.1 原料

名称，规格，厂家；

1.2 仪器设备

名称，型号，厂家；

1.3 试验过程

聚合聚合聚合

1.4 分析测试

热性能

1.5 计算

2 结果与讨论

聚合聚合聚合

2.1 标题

聚合聚合聚合

3 结论

参考文献：

[1] 张文帅，陈延明

[2]

格式规范体例：

题名

格式规范：黑体，小二号，居中

基本要求：题名中的词语应有助于选定关键词和编制题录、索引等二次文献所需的实用信息，应使用标准术语、学名全称、药物和化学品通用名称，要简明，一般不宜超过 25 个字

作者姓名

格式规范：楷体，小四号，居中，各姓名之间用逗号

基本要求：对论文有实际贡献的责任者应列为作者；集体的研究成果，标注集体作者信息，全部作者姓名按对研究工作贡献的大小排列。

英文：姓在前，名在后，姓和名首字母大写；姓与名之间加空格。复姓连写，双姓中间加连接符号。

(工作单位)

格式规范：宋体，小五号，居中，置于圆括号内

其它规范：单位的全称

摘要：XXXXXXXX

格式规范：摘要两字：黑体，小五号，首行缩进 2 字符，后用冒号

内容：仿宋，小五号。字数应与论文中的成果多少相适应，一般 200-400 字左右

基本要求：论文应有摘要。摘要是对论文内容不加注释和评论的简短陈述，应具有独立性和自明性。通常包括研究的目的、方法、结果和结论。可以有数学式、化学式、插图、表格等，但不应含有其编号；不宜使用非公知公用的符号和术语。摘要中首次出现非公知公用的简称、外文缩略语和缩写词，应给出全称、中文翻译或解释。

关键词：XXX；XXX；XXX；XXXX

格式规范：关键词三字：黑体，小五号，首行缩进 2 字符，后用冒号

内容：仿宋，小五号，之间用分号

基本要求：论文应有关键词。表示论文主题内容的词或词组。要有检索意义。3-8 个为宜。

Title of the paper

格式规范：4 号黑体

基本要求：与中文一致

Author's Name

格式规范：5 号宋体

基本要求：与中文一致

Work Unit

格式规范: 宋体, 小五号

基本要求: 与中文一致

Abstract: abcdefghijklmn

格式规范: 引题小 5 号黑体, 内容小 5 号宋体

基本要求: 与中文一致, 根据需要, 可较中文更详细

Key words: abc; bcd; efg

格式规范: 引题小 5 号黑体, 内容小 5 号宋体

基本要求: 与中文一致

(引言) 聚酯聚酯聚酯聚酯聚

格式规范: 不需要写“引言”两字。宋体, 五号, 首行缩进两字符, 1000 字以内。

基本要求: 学术论文一般有引言。引言内容包括研究的背景、目的、理由, 预期结果及其意义和价值。即: 为什么做? 别人怎么做的? 我要怎么做? 为什么这么做? 宜做到: 切合主题, 言简意赅, 突出重点、创新点, 客观评价前人的研究, 如实介绍作者自己的成果。

主体 (详细格式规范及要求附后)

基本要求: 一般由具有逻辑关系的多章构成, 如理论分析、材料与方法、结果和讨论等, 均宜独立成章。完整描述研究工作的理论、方法、假设、技术、工艺、程序、参数选择等, 清晰说明使用的关键设备装置、仪器仪表、材料原料, 或者涉及的研究对象等, 便于本专业领域的读者依据这些描述重复研究过程; 应详细陈述研究工作的过程、步骤及结果, 提供必要的插图产、表格、计算公式、数据资料等信息, 并对其进行适当的说明和讨论。

1 试验

格式规范: 黑体, 小四号, 顶格, 序号与标题名之间空一格, 试验两字中间空一格

1.1 原料

格式规范: 黑体, 五号, 顶格, 序号与标题名之间空一格

对苯二甲酸 (PTA), 工业级, 中国石化仪征化纤有限责任公司; 乙二醇 (EG), 工业级, 中国石化扬子石化有限责任公司; xxxxxx

格式规范: 宋体, 五号, 首行缩进 2 字符, 两种原料信息之间用分号;

基本要求: 列出研究使用到的全部原辅料, 包括原料名称 (全名及简称)、规格、生产厂家。

1.2 仪器设备

格式规范: 黑体, 五号, 顶格, 序号与标题名之间空一格

差示扫描量热仪, DSC 7 型, 美国 Perkin-Elmer 公司; 相对黏度仪, Y501 型, 美国 Viscotek 公司;

格式规范: 宋体, 五号, 首行缩进 2 字符, 两种仪器设备信息之间用分号;

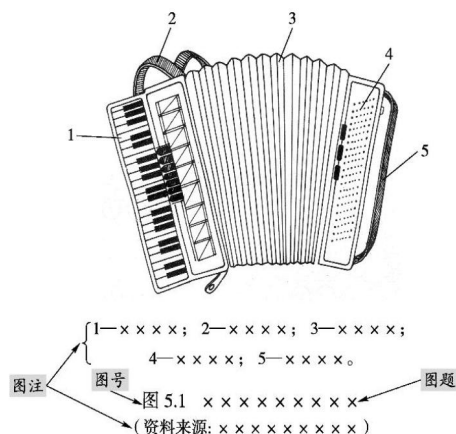
基本要求: 列出研究使用到的主要仪器设备, 包括仪器设备名称、型号、生产厂家

1.3 试验过程

表中内容相同的相邻栏或上下栏，应重复标出或以通栏表示，不能用“同左”、“同上”等字样代。

插图

格式规范：编号和标题：小5号黑体



基本要求：序号从1开始排，如图1、图2、图3，横纵轴的数值从原点开始标出；电镜图等标出比例尺；插图宜随文编排，排在第一次提及该图图号的正文之后；图号和图题一般应置于图的正下方；图元注应置于图号、图题上方，整图注应置于图号、图题下方。尽量避免刻度线和曲线重合；图要精选，应具有自明性，切忌图与表及文字重复；图中单位表示：“压力/MPa”，”特性黏度/(dL·g⁻¹)”

数字

基本要求：与单位之间加以空格；千分空：1 234.567 89；15%~30%（不能写成15~30%）；4.3×10⁵~5.1×10⁵不能写成（4.3~5.1×10⁵）

量和单位

基本要求：采用国际单位制或我国法定计量单位；均为正体；不能对单位进行修饰，如上下标；正文中数字和单位之间加一个空格；词头“M”以上为大写，“k”以下为小写；复合单位，正文：“r/min”；图表中：“/(r·min⁻¹)”

不再使用的单位(—前面的)：毫米水柱(mmH₂O)、毫米汞柱(mmHg)、标准大气压(atm)、工业大气压(atm)、托(Torr)→MPa，当量浓度、摩尔浓度、wt%→%，rpm→r/min, ppm→ug/g、cps(周每秒)→Hz、公顷→m²

废弃的量名称(括号外)：比重(相对密度)、原子量(相对原子质量)、分子量(相对分子质量)、摩尔数(物质的量)、克分子量或克原子量/克当量(摩尔质量)、克分子体积(摩尔体积)、电流强度(电流)、体积百分浓度(体积分数)、克数(质量)、天数(时间)、摩尔数(物质的量)