



SpringerMaterials

为满足当代科研人员需求而全面优化

全新改版

利用全新SpringerMaterials, 助您更高效地检索和获取材料科学领域的信息和材料性质!

主要功能和改进

- 外观更加整洁、清新
- 包含旧版SpringerMaterials的全部内容
- 能综合获取SpringerLink内容
- 交互式元素周期表搜索和化学结构检索
- 提供交互式滑动条, 用于筛选可用的原始数据
- 拥有精确坐标的交互式相图
- 按学科和数据来源筛选结果
- 可对晶体数据和有机分子施加操作
- 从台式电脑、平板电脑和手机均可访问(功能根据设备定制)

内容

- 最大的材料科学领域理化性质归集数据库
- 包含多达250,000种材料和化学体系的3,000余种性质
- 完整获取Landolt-Bornstein New Series内容
- 完整获取有关无机固相、吸附等温线、高分子热力学等数据的其他集成资源
- 跨库检索SPRESI等链接数据库

广泛适用于物理、化学、工程和材料科学等各方面研究工作。

重新设计的平台和功能

首页和检索工具焕然一新

按数据来源和学科筛选结果

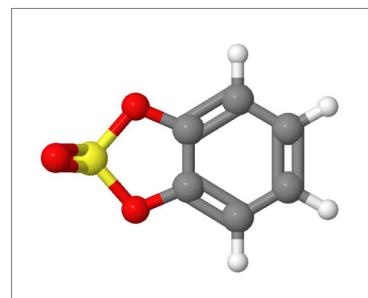
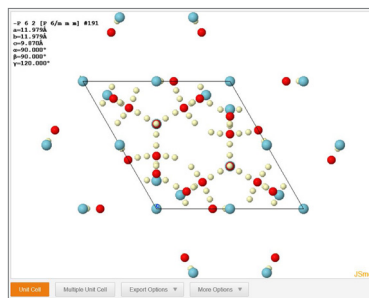
Data Source	
<input type="checkbox"/> Adsorption	31
<input type="checkbox"/> Inorganic Solid Phases	5684
<input type="checkbox"/> Landolt-Bornstein	5571
<input type="checkbox"/> Polymer Thermodynamics	1
<input type="checkbox"/> Substance Profile	2919
<input type="checkbox"/> Thermophysical Properties	1177

Discipline	
<input type="checkbox"/> Advanced Technologies	71
<input type="checkbox"/> Biophysics	924
<input type="checkbox"/> Electromagnetism	1543
<input type="checkbox"/> Geo- And Astrophysics	465
<input type="checkbox"/> Mechanics	496
<input type="checkbox"/> Molecules And Radicals	896
<input type="checkbox"/> Optics	897
<input type="checkbox"/> Particle, Nuclear And Atomic Physics	345
<input type="checkbox"/> Solid-State Physics	1424
<input type="checkbox"/> Thermodynamics	3689

按性质筛选结果

Properties	
<input type="checkbox"/> 11b Nuclear Magnetic Resonance Spectrum	2
<input type="checkbox"/> 13c Nuclear Magnetic Resonance Spectrum	284
<input type="checkbox"/> 15n Nuclear Magnetic Resonance Spectrum	28
<input type="checkbox"/> 19f Nuclear Magnetic Resonance Spectrum	37
<input type="checkbox"/> 29si Nuclear Magnetic Resonance Spectrum	44
<input type="checkbox"/> 31p Nuclear Magnetic Resonance Spectrum	9
<input type="checkbox"/> Absorbance	2
<input type="checkbox"/> Absorption	2
<input type="checkbox"/> Activation Energy	3
<input type="checkbox"/> Adsorption	1

三维交互式结构



利用滑动条和精确坐标点与数据进行交互

Heat of Vaporization of Benzene

Filter data by:

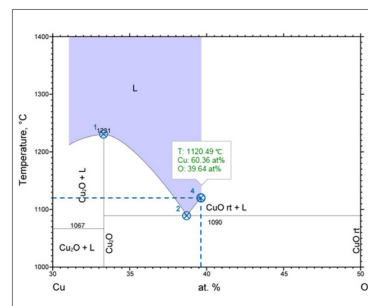
Temperature (T): [293.15] - [420.15]

Pressure (P): [19.199] - [19.199]

Hide Filter Tools

Temperature (T)	Pressure (P)	Molar Entropy (S)	State	Reference
307.42	19.199	33360.00	Vapor-Liquid	#1, Dong (1995)
314.19	20.331	33065.00	Vapor-Liquid	#1, Dong (1995)
324.49	27.997	32426.00	Vapor-Liquid	#1, Dong (1995)
332.31	33.642	31958.00	Vapor-Liquid	#1, Dong (1995)
344.09	75.994	31481.00	Vapor-Liquid	#1, Dong (1995)

Showing 1 to 5 of 5 entries (Filtered from 102 total entries)



如需获得更多信息, 请联系您所在地区的Springer销售代表!

springer.com

