

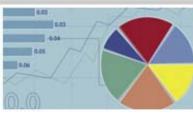








الوصف



تفاصيل البحث:

Kinetics of thermal decomposition of copper(II) acetate: عنوان البحث monohydrate

Kinetics of thermal decomposition of copper(II) acetate monohydrate

The thermal decomposition of copper(II) acetate monohydrate: was studied in air and nitrogen atmospheres by means of DTA-TG and SEM measurements. The kinetics of the thermal decomposition steps in air was studied by using isothermal and non-isothermal thermogravimetric techniques. The results are discussed in terms of various reaction interface models and different techniques of computational analysis of non-isothermal data. The activation parameters, calculated by using a composite method of integral analysis of nonisothermal data, revealed not only their independence from the heating rate and fractional reaction, but also a better correlation and agreement with the results obtained under .isothermal conditions

> : مقال نوع البحث

سنة البحث 2000:

الناشر JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: :

Issue: 3 Pages: 985-994 61

تاريخ الإضافة على الموقع Saturday, June 14, 2008:

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلبة

وكالات الكلبة

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية(ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسوبين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 5





الباحثون:

البريد الالكتروني	المرتبة العلمية	نوع الباحث	اسم الباحث (انجليزي)	اسم الباحث (عربي)
aobaid@kau.edu.sa	أستاذ	باحث	ABDULLAH YOUSIF ABDULLAH OBAID	أ.د.عبد الله بن يوسف عبد الله عبيد
aalyoubi@kau.edu.sa	أستاذ	باحث	Alyoubi AO	أ.د. عبد الرحمن بن عبيد اليوبي
	•	باحث	Samarkandy AA	•
sthabiti@hotmail.com	أستاذ	باحث	Al-Thabaiti SA	أ.د. شعيل بن احمد الثبيتي
	•	باحث	Al-Juaid SS	•
	•	باحث	El-Bellihi AA	
	•	باحث	Deifallah EM	