

عنوان فارسی مقاله :

آنالیز فرایندهای بنیادی واجذبی آب از زئولیت های تیپ A

عنوان انگلیسی مقاله :

AN ANALYSIS OF ELEMENTARY PROCESSES

OF WATER DESORPTION FROM ZEOLITES OF TYPE A



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

DISCLSSIOZ

i From the resuk obtained it is apparent that synthetic zeolites with bivalent counterions are characterized by the appearance of a new phase of sorbed water. This cannot be due oniy to the formation of a new bond, because 'the peak would not appear in effluent analysis. Thus it can be stated that the existence of four differently bonded water phases is reliabiyl established. Earlier results*' from which this fact was not evident may be explained by either a low coverage degree, as in the case of _MgA zeolite, or by poor resoWion which usually appears in quantitative DSC analysis (for ZnA and CdA zeolites).



بحث

طبق نتایج بدست آمده، بدیهی است، زئولیت های سنتتیک با یونهاى مخالف دو ظرفیتی برحسب ظهور فاز جدید آب جذب شده، مشخص می شوند. این مسئله تنها ناشی از تشکیل پیوند جدید نیست، زیرا پیک، در آنالیز سیال خروجی ظاهر نخواهد شد. بنابراین، می توان اظهار داشت که وجود چهار فاز آبی پیوندی به شکلی مطمئن ثابت شده است. با توجه به درجه پوشش پائین، مثل مورد زئولیت MgA یا تفکیک ضعیفی که معمولاً در آنالیز DSC کمی ظاهر می شود (برای زئولیت های ZnA و CdA)، می توان در مورد نتایج اولیه توضیح داد که این مسئله در آنها مشهود نبود.

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.