



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک مدل ساختاری هیپوپلاستیک برای پودرهای چسبنده

عنوان انگلیسی مقاله :

A hypoplastic constitutive model for cohesive powders



### 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.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 6. Conclusions

Our objective was to present a hypoplastic model for granular materials with cohesion. The basic hypoplastic model was extended by introducing an internal state variable and a density factor. Consequently, it has been shown that stiffness, contractancy and dilatancy are dependent on density and the stress level; that cohesion depends on the deformation history expressed by the void ratio; and that strain softening after the peak until a residual friction resistance is possible.

### 6. نتیجه گیری

هدف ما ارائه یک مدل هیپوپلاستیک برای مواد چسبنده دانه ای است . مدل اولیه هیپوپلاستیک با معرفی یک متغیر حالت داخلی و یک فاکتور تراکم بسط داده شد. در نتیجه، نشان داده شده است که سختی، contractancy به چگالی و سطح تنش وابسته است؛ همچنین چسبندگی به تاریخ تغییر شکل بیان شده توسط نسبت تخلخل وابسته است . و کرنش پس از نقطه ی اوج تازمانیکه مقاومت در برابر اصطکاک باقیمانده است امکان دارد ادامه داشته باشد.



## 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.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.