

عنوان مقاله:

بررسی اثریاد بر روی مخازن ذخیره ای استوانه ای فولادی درحین نصب

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

میثم ربیعی - کارشناس ارشد مهندسی مکانیک

سعید جعفری مهرآبادی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

عباس راستگوقمصری - استاددانشگاه تهران

جواد نوری - کارشناس ارشد مهندسی مکانیک

خلاصه مقاله:

دراین مقاله به بررسی اثریادبر روی مخازن فولادی ذخیره استوانه ای درحین نصب به کمک نرم افزار المان محدود(ANSYS) پرداخته شده است. ضرورت و اهمیت انجام این پژوهش را میتوان به طور خلاصه جلوگیری از هدررفتن زمان و هزینه بیان کردجهت جلوگیری از فروپاشی این مخازن درحین نصب پیشنهاد می شود که از کابلهای نگهدارنده برای جلوگیری ازفروپاشی مخزن استفاده شودعلت استفاده ازکابل ارزان بودن دسترسی اسان و نصب توسط اپراتورهای معمولی می باشد درپایان اثرکابل بر روی باربحرانی کمانش نشان داده شده است.

کلمات کلیدی:

مخزن ذخیره استوانه ای، فروپاشی، نیروی باد، روش المان محدود، (ANSYS)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/158098>

