

عنوان مقاله:

بررسی تجربی محدوده پایداری شعله مخلوط گاز طبیعی فشرده - هوا

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی CNG (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اصغر داودی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه محقق اردبیلی

ابراهیم عبدی اقدم - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

سید عادل عاملی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

در مقاله حاضر پایداری شعله های پیش آمیخته ورقه ای مخلوط گاز طبیعی فشرده و هوا بررسی می شود. مشعلهای بنسون با دو قطر ورودی متفاوت 12 و 15 میلیمتری برای تعیین حد بلوآف و فلش بک شعله های پیش آمیخته بکارگرفته می شود.

کلمات کلیدی:

شعله پیش آمیخته، حد پایداری شعله، مخلوط هوا، گاز طبیعی فشرده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/91854>

