

عنوان مقاله:

میزان بهینه تزریق دی متیل دی سولفید (DMDS) در کوره های الفینی

محل انتشار:

نخستین همایش و نمایشگاه مشعل و کوره های صنعتی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

عرفان زیاری فر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

مرتضی علیپور - پتروشیمی امیرکبیر-واحد الفین

سروش زرین آبادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

خلاصه مقاله:

تولید الفینها یکی از فرآورده های بسیار مهم در صنایع پتروشیمی می باشد عوامل بسیار زیادی در تولید این مواد گرانتقیمت تاثیرگذارند که بررسی هر یک از آنها می تواند منجر به ارائه روشی جهت بهبود وضعیت تولید سیستم گردد تزریق ماده دی ام دی اس در خوراک ورودی به کوره ها باعث تغییراتی در سیستم خواهد شد که در این مقاله به آن پرداخته خواهد شد سپس با استفاده از آزمایشات انجام شده نقش این پارامتر را در فرآیند معین می کنیم و در پایان در کنار رسم منحنی های مربوط به سیستم مورد بحث، مدلی را جهت عملکرد این پارامتر ارائه خواهیم نمود.

کلمات کلیدی:

کراکینگ- PFO و PGO-DMDS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/113117>

