

عنوان مقاله:

شبیه سازی سایکلونهای فرایند پلی اتیلن سنگین پتروشیمی امیرکبیر

محل انتشار:

دومین همایش ملی تحقیقات نوین در مهندسی شیمی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

منصور کلباسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر ماهشهر

فرزین اوشال - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر ماهشهر

سهیل طاهری پور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد آبادان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق با هدف آشنا شدن با سیکلون، چگونگی کار، مزایا، اهمیت و محاسبه راندمان و افت فشار و بررسی اثرات موارد یاد شده بر محصول فرایند، با استفاده از معادلات ریاضی مختلف ارائه شده در این زمینه، شبیه سازی سیکلونهای پلی اتیلن سنگین پتروشیمی امیرکبیر مورد مطالعه قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

سایکلون، افت فشار، راندمان سایکلون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106787>

