

عنوان مقاله:

انتگراسیون انرژی در چرخه تولید کربن بلاک با استفاده از تکنولوژی پینچ و دیدگاه بازبینی اصلاحی

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

اشکان غفوری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

شهرام هاشمی مرغزار - استادیار دانشگاه صنعتی شاهرود

حسن رحیم زاده - دانشیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

در این مقاله با توجه به اهمیت صرفه جویی و افزایش بهره وری از منابع به کاربری انتگراسیون انرژی در شبکه مبدل‌های حرارتی، با بهره جویی از رهیافت پینچ و با دیدگاه بازبینی اصلاح پرداخته شده است و در این راستا چرخه تولید کربن بلاک در شرکت دوده صنعتی پارس با دیدگاه ابتکاری و به عنوان اولین مطالعه موردی تکنولوژی پینچ در صنعت تولید دوده سیاه، مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

تکنولوژی پینچ، بازبینی اصلاحی، شبکه مبدل، منحنی ترکیبی، بازده کوره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90454>

