

عنوان مقاله:

ممیزی انرژی در کارخانه گچ سیمین

محل انتشار:

کنفرانس سراسری بهینه سازی مصرف انرژی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

پرهام ندف - شرکت مهندسی پردازسان

مسعود حسینیان - شرکت مهندسی پردازسان

احمد عجم حسنی - شرکت گچ سیمین

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر روند مصرف انرژی در کشور با رشد قابل ملاحظه‌ای همراه بوده است. لزوم بررسی عوامل مختلف موثر در افزایش تقاضای حامل های مختلف انرژی، دستگامهای اجرایی کشور را به تناسب حوزه فعالیت آنها به عرصه موضوع وارد نموده‌است. در این راستا سازمان بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور به منظور بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنایع با سیاستگذاری و حمایت‌های مالی از کارخانجات، گامهای بسیار ارزنده‌ای در کاهش مصرف انرژی برداشته است. از سوی دیگر توجه صنایع مختلف به امر بهینه‌سازی مصرف انرژی در سالهای اخیر و همچنین سیاستهای دولت در این زمینه سبب افزایش حساسیت کارخانجات مختلف به کاهش مصرف انرژی گردیده است. مقاله حاضر نتیجه پروژه ممیزی انرژی در کارخانه گچ سیمین در سال ۱۳۸۴ می باشد که از طرف سازمان بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور و کارخانه گچ سیمین در راستای بهینه‌سازی مصرف انرژی در این کارخانه، تعریف گردید.

کلمات کلیدی:

مصرف ویژه انرژی الکتریکی و حرارتی، موازنه جرم و انرژی، سیستم توزیع انرژی الکتریکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/157232>

