

عنوان مقاله:

تعیین ضرایب رابطه قیمت جهت برآورد قیمت مبدل‌های صفحه ای موجود در ایران

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی صنعت نیروگاه‌های حرارتی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امین حججی نجف آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد گرایش تبدیل انرژی

حسین احمدی دانش آشتیانی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

اصلاح شبکه مبدل‌های حرارتی بدون داشتن اطلاعات اقتصادی مربوط به مبدل‌ها جهت استفاده در تکنولوژی پینچ امکان پذیر نمیباشد دانستن قیمت مبدل‌های یک شبکه از اولین قدم‌های آغاز یک پروژه می باشد به علت نبود مرجعی بومی جهت تعیین قیمت مبدل‌های صفحه ای در این مقاله سعی شده است با استفاده از اطلاعات اقتصادی مبدل‌های صفحه ای موجود در بازار ایران و منطبق سازی این اطلاعات با فرمول تعیین قیمت هال در دو گروه کاری کمتر از 30 متر مکعب و از 30 تا 50 متر مکعب برحسب سطح انتقال حرارت و با جنس استیل ضدزنگ ضرایب ثابت این معادله محاسبه گردد ضخامت صفحات مورد بررسی قرار گرفته 0.5 میلی مترو محدوده فشارکار این مبدل‌ها تا 517 کیلوپاسکال میباشد.

کلمات کلیدی:

مبدل حرارتی، صفحه ای ، پینچ تکنولوژی، برآورد هزینه، دبی جریان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/156273>

