

## عنوان مقاله:

بررسی سیستم های گرمایشی کوره های ذوب شیشه

## محل انتشار:

هشتمین کنگره سرامیک ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

علیرضا حسینی - شرکت صنایع شیشه فلوت آذر

لیلا رضازاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند

## خلاصه مقاله:

ذوب شیشه با استفاده از تکنیک های گرمایشی متفاوتی انجام می گیرد. تحقیق حاضر بر روی سیستمهای گرمایشی مرسوم شامل احتراق سوخت گازی، ما یع، اکسیژن، تکنیک های بهبود یافته و تکنولوژی نوینتیوب تشعشعی تمرکز نموده است. مهمترین معیاردرملاحظات انجام شده بازده انرژی، قیمت ها، نگهداری، مواد انتخابی، طراحی کوره، تجهیزات، عمرمورد انتظار کوره و نشرها می باشد. مزایا و معا یب هریک از تکنیک ها براساساطلاعات حاصل ازمحاسبات انجام شده و نتایج تجربی کوره ها ی ذوب شیشه مورد ارزیابی قرار گرفته است

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/215045>

