

رینگ های حرارتی سرامیکی



این رینگ های سرامیکی جهت اندازه گیری دقیق دما در نقاط مختلف یک کوره استفاده می گردند . جهت اندازه گیری دمای نقاط مختلف کوره، تعدادی رینگ بر روی نقاط مختلف داخل کوره قرار داده خواهد شد و پس از طی نمودن فرآیند پخت به ویژه در کوره های پخت محصولات سرامیکی (کاشی ، چینی بهداشتی و مظروف، آجر ، قطعات سرامیک های صنعتی ، مقره های لعابدار

سرامیکی) ، با استفاده از یک میکرومتر می توان بالاترین دمای سنس شده توسط این رینگ را اندازه گیری نمود. تعیین دمای قسمت های مختلف داخل کوره بر مبنای اندازه گیری تغییرات قطر رینگ استاندارد بر اثر تغییر دما و انتقال ابعاد جدید به جدول دمایی می باشد. با اندازه گیری رینگ حرارت دیده و با استفاده از جدول کارخانه تولید کننده رینگ می توان بالاترین دمای حس شده توسط رینگ را اندازه گیری نمود. این قطعات هم در کوره های محفظه ای (شاتل) و هم در کوره های پیوسته تونلی مورد استفاده قرار می گیرند. رنجهای موجود این رینگ ها عبارتند از ۹۷۰ تا ۱۲۵۰ و نیز ۱۱۳۰ تا ۱۴۰۰ درجه سانتی می باشند. این رینگ ها محصول کارخانه Ferro فرانسه بوده و از کیفیت منحصر بفردی برخوردار می باشند.

